

إدارة الجودة في مصر

دليل الخدمات للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم

بالتعاون مع







مركز التجارة الدولية (ITC) هو الوكالة المشتركة لمنظمة التجارة العالمية والأمم المتحدة.

بالتعاون مع:

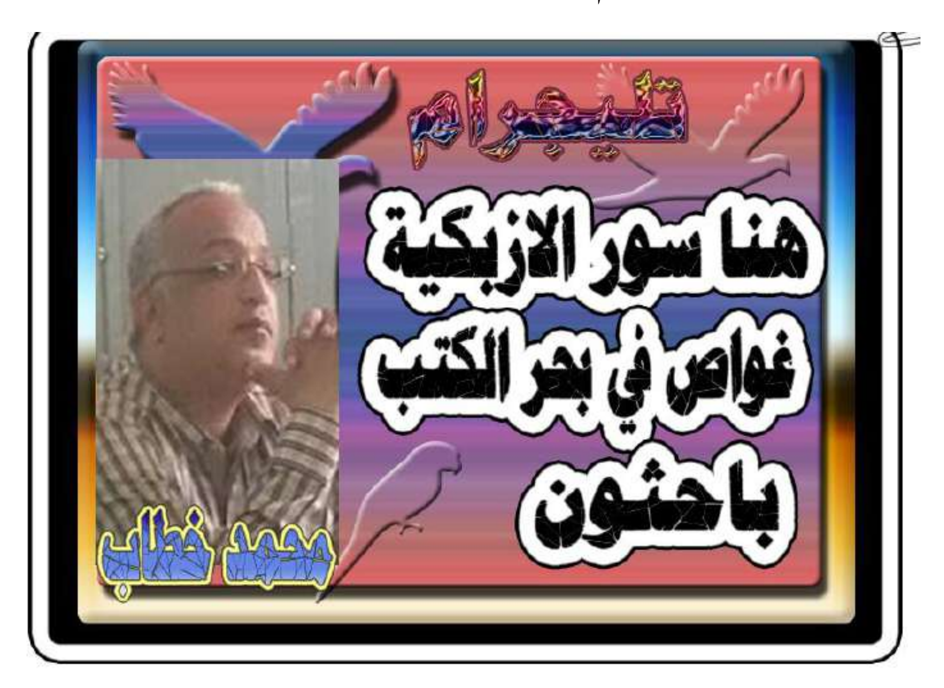
Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)
المعهد الفيزيائي التقني الاتحادي (المعهد الوطني الألماني للمترولوجيا)
العنوان: بوندسآلي ١٠٠
٣٨١١٦ براونشفيج، ألمانيا
Bundesallee 100
Braunschweig, Germany 38116
الهاتف: + ٤٩ ٥٣١ ٥٩٢ – ٨٢ ٢٠
الفاكس: + ٤٩ ٥٣١ ٥٩٢ – ٨٢ ٢٥
البريد الإلكتروني: marion.stoldt@ptb.de
الموقع الإلكتروني: http://www.ptb.de/q5

الهيئة المصرية العامة للجودة والمواصفات (EOS)
العنوان: ١٦ شارع تدريب المدربين الأميرية
الزيتون، محافظة القاهرة، مصر
الهاتف: +٢٠ ٢ ٢٢٨٤٥٥٠٣
البريد الإلكتروني: eos@idsc.net.eg
الموقع الإلكتروني: www.eos.org.eg/en

المجلس التصديري للصناعات الهندسية (EEC)
العنوان: ٢٦ شارع شريف، عمارة الإيموبيليا
الدور السابع، وسط البلد، القاهرة ١١٥١١، مصر
الهاتف: +٢٠ ٢ ٢٣٩٥ ٥٧٥٦
البريد الإلكتروني: eec@eec-eg.org
الموقع الإلكتروني: www.eecegypt.org

إدارة الجودة في مصر

دليل الخدمات للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم



جنيف، سويسرا/القاهرة، مصر، ٢٠١٧

موجز لخدمات المعلومات التجارية

MAN ٨١٨ ١٣-C ٢٠١٧ ٤٣٢١٢ =ID

مركز التجارة الدولية (ITC)
المعهد الفيزيائي التقني الاتحادي (المعهد الوطني الألماني للمترولوجيا– PTB)
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS)
المجلس التصديري للصناعات الهندسية في مصر (EEC)
إدارة الجودة في مصر: دليل الخدمات للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم
جنيف/القاهرة: مركز التجارة الدولية (ITC)/المعهد الوطني الألماني للمترولوجيا– (PTB)، ٢٠١٧. Xii، ١٠٤ صفحات (رقم الوثيقة TFPB–١٧–٢٦.E)

دليل مرفق وملحق للمطبوعة، إدارة جودة التصدير: دليل للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم، أقلمة لمصر. يوفّر هذا المنشور لمحة عن البنية التحتية الوطنية للجودة في البلاد تشمل سلامة الأغذية وصحة الحيوانات والنباتات، كما تؤمّن معلومات اتصال بمزوّدي خدمات مرتبطة بالجودة في مصر.

تعبيرات واصفة: مصر، مراقبة الجودة، إدارة الجودة، المواصفات، تقييم المطابقة، الصادرات، التدقيق، خدمات الاختبار والتحليل، منح الشهادات، المترولوجيا، الاعتماد، اتفاقية إجراءات الصحة والصحة النباتية (SPS) و اتفاقية العوائق الفنية أمام التجارة (TBT)، الأدلة، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم، الخدمات.

متوفّر باللغتَين الإنجليزية والعربية (طبعتان منفصلتان)

مركز التجارة الدولية (ITC)، باليه دي ناسيون، ١٢١١ جنيف ١٠، سويسرا (www.intracen.org)
Palais des Nations ،ITC، 121 Switzerland ،10 Geneva

تمّ تطويره من قبل الدكتور أحمد سلطان، رئيس قطاع الجودة، الهيئة القومية للإنتاج الحربي بالتعاون مع مركز التجارة الدولية (ITC) والمعهد الوطني الألماني للمترولوجيا (PTB)

تصميم الغلاف والرسم: © مركز التجارة الدولية (ITC)، كريستينا غولوبيك (Kristina Golubic)

تمهيد الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS)

تمّ إعداد هذا الكتاب ليصف بإختصار ركائز البنية التحتية الوطنية للجودة في مصر وكذلك خدمات المنشآت والمؤسسات.

إن البنية التحتية التقنية للجودة هي مجموعة من المبادرات والمؤسسات والمنظمات والأنشطة والأشخاص الأكفاء. وتشمل سياسة جودة وطنية ومؤسسات لتنفيذها، وإطار عمل تنظيمي، ومقدمي خدمة الجودة، وشركات، وعملاء، ومستهلكين (بما يشمل المواطنين كـ« مستهلكين » للخدمات الحكومية).

إنّ ضبط نظام بنية تحتية للجودة هو واحدة من الخطوات الأكثر إيجابيةً وعمليّةً و التي يمكن أن تتّخذها دولة نامية في المضي قدماً نحو تطوير الاقتصاد كأساس للازدهار والصحة والرفاهية.

إنّ البنية التحتية للجودة هي نظام يساهم في بلوغ السياسة الحكومية أهدافها في مجالات عدّة بما فيها التنمية الصناعية، والتنافسية التجارية في الأسواق العالمية، والاستخدام الأمثل للموارد الطبيعية والبشرية، والسلامة الغذائية، والصحة، والبيئة، والتغيّر المناخي. توفّر حزمة كاملة تتطرّق لحاجات للمواطنين والعملاء والمستهلكين، بالإضافة إلى حاجات الشركات والمؤسسات الأخرى التي تقدّم لهم منتجات وخدمات. تغطّي منظومة البنية التحتية للجودة نواح أساسية كالسياسة، والمؤسسات، ومزوّدو الخدمات، والقيمة المضافة لاستخدام المواصفاتً القياسية الدولية وآليّات تقييم المطابقة، إلى جانب الاعتماد لضمان كفاءة هيئات تقييم المطابقة.

إنّ البنية التحتية الوطنية للجودة هي إطار العمل المؤسساتي الذي يؤسّس ويطبّق ممارسة توحيد المواصفات، بما في ذلك خدمات تقييم المطابقة، والقياس، والاعتماد، ومراقبة السوق.

نودّ تقديم هذا الكتاب بالتعاون مع مركز التجارة الدولية (ITC)، والمعهد الوطني الألماني للمترولوجيا (PTB)، والهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS)، والمجلس التصديري للصناعات الهندسية في مصر (EEC) ليكونوا دليل للمصدّرين والمستوردين لتعزيز التبادل التجاري.

أشرف إسماعيل محمد عفيفي
رئيس مجلس الإدارة
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS)

تمهيد المجلس التصديري للصناعات الهندسية (ECC)

في هذة الأيام تلعب الجودة والمواصفات دور مهمّ ، ليس لأهداف تصديرية فحسب بل لتعزيز صناعتنا الوطنية في إطار تجارة عالمية وكذلك للتمتع بممارسات تجارية عادلة ترتكز على قوانين فنّية متوافقة مع متطلّبات السوق ولتطبيق اللوائح الفنّية.

وتُعدّ البنية التحتية للجودة ركيزة أساسية لضمان تنافسية المنتجات المصرية وتسهيل حركتها الحرّة بين الدول. تتأثّر صادرات مصر بشكل كبير بكافة المؤسسات الوطنية المسؤولة عن ضمان جودة المنتجات وسلامتها، بالإضافة إلى مطابقة المواصفات القياسية المطلوبة للتصدير.

و للاعتماد تأثير إيجابي على تشجيع الصادرات الوطنية وتسهيل التجارة العابرة للحدود. ويتطلّب تصدير المنتجات إلى أسواق دولية تطابقاً للمنتجات مع متطلّبات اللوائح الفنّية والمواصفات القياسية للدول المستوردة.

إنّ إنشاء بنية تحتية وطنية قوية للجودة هو إحدى أكثر الخطوات إيجابية وصعوبةً يمكن لدولة نامية اتّخاذها على طريق تأسيس اقتصاد مزدهر كقاعدة للازهار والصحة والرفاهية.

في هذا الإطار، يعمل المجلس التصديري للصناعات الهندسية (EEC) في مصر عن كثب مع العديد من المؤسسات لدعم وتعزيز تنافسية المنتجات المصرية لتمكينها من المنافسة في الأسواق الدولية.

إنّ هذا الكتاب هو نتيجة تعاون بين المعهد الوطني الألماني للمترولوجيا (PTB)، ومركز التجارة الدولية (ITC)، والهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS)، والمجلس التصديري للصناعات الهندسية (EEC) في مصر لوضع دليل واضح للمصدّرين والمستوردين لتمهيد الطريق لفهم أفضل للجودة والمواصفات القياسية في التجارة الدولية. نأمل أن يكون هذا الدليل مرجعاً مفيداً للشركات المصرية للمنافسة بشكل فعّال في السوق العالمي.

مها صالح
المدير التنفيذي
المجلس التصديري للصناعات الهندسية (EEC)

المهندس عمرو أبو فريخه
رئيس مجلس الإدارة
المجلس التصديري للصناعات الهندسية (EEC)

تمهيد مركز التجارة الدولية (ITC) والمعهد الوطني الألماني للمترولوجيا (PTB)

تتطلّب بيئة التجارة العالمية التنافسية اليوم أن تستثمر المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم في الإنتاجية والجودة. ويستلزم امتلاك بضائع وخدمات تستطيع المنافسة في الأسواق الدولية الاهتمام بالمواصفات القياسية وتلبية المتطلبّات الفنّية وراء هذه المواصفات القياسية. إلّا أنّه بالنسبة إلى العديد من المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم قد يشكّل هذا تحدّياً لا سيّما في ضوء العدد المتزايد لهذه المواصفات القياسية، سواء على الصعيد العام أو الخاص.

تفرض الحكومات مجموعة من المتطلبات الفنّية المشروعة لحماية صحة وسلامة مواطنيها وللحفاظ على الحياة النباتية والحيوانية والبيئة. كما تطوّر جمعيّات القطاع والشركات المتعددة الجنسيات وتجّار التجزئة مجموعة من المواصفات الخاصة «الاختيارية» لتلبية متطلّبات المستهلكين الفطنة بشكل متزايد. لقد أظهر بحث مركز التجارة الدولية (ITC) أنّ المصدّرين والمستوردين يواجهون العديد من التحدّيات المرتبطة بالتدابير الجمركية غير التعرفة. ومن بين الأكثر أهميّة هي القوانين الفنّية المرتبطة بالجودة، وآليّات تقييم المطابقة، وإجراءات الصحة والصحة النباتية (SPS).

ولضمان تمكّن المؤسسات من المحافظة على تنافسيتها وتمكّنها من المشاركة في سلاسل القيمة، تحتاج إلى معلومات محدّثة حول المتطلّبات الفنّية في الأسواق المستهدفة. على هذه المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم توفيق منتجاتها وآليّاتها لتلبية متطلّبات السوق وإظهار تطابقها مع هذه القوانين. عليها أن تتأكّد من توفّر خدمات تقييم المطابقة المعترف بها في بلادها، أو ما إذا كان عليها اللجوء إلى جهات أجنبية مانحة للشهادات معترف بها لكن أكثر كلفة. إنّ جمع هكذا معلومات هو أمر مكلف وشاقّ للمؤسسات الصغيرة لكنّه ضروري إذا كانت تريد التدويل وبلوغ الأسواق الإقليمية والعالمية.

في هذا الإطار، يتعاون مركز التجارة الدولية (ITC) والمعهد الوطني الألماني للمترولوجيا (PTB) مع شركاء في دول النامية لمساعدة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم على اكتساب وصول أوسع لمعلومات مرتبطة بإدارة الجودة. يعمل مركز التجارة الدولية (ITC) والمعهد الوطني الألماني للمترولوجيا (PTB) مع شركاء وطنيين لتطوير سلسة من النسخ الوطنية المخصصة لترافق دليل مركز التجارة الدولية (ITC)/المعهد الوطني الألماني للمترولوجيا (PTB) «إدارة جودة التصدير: دليل الشركات المصدّرة الصغيرة والمتوسطة الحجم».

يتمّ تفصيل النسخ الوطنية لتلبّي حاجات كل اقتصاد. وتفسّر البنية التحتية للجودة ونظام الصحة والصحة النباتية، كما تعرض الخدمات المحلية المرتبطة بالمواصفات القياسية، والمترولوجيا، والاعتماد، وتقييم المطابقة، وتشير إلى المزيد من مصادر المعلومات حول المواصفات القياسية، واللوائح الفنّية، وتدابير إجراءات الصحة والصحة النباتية في الأسواق المستهدفة.

كما تستخدم المطبوعات الوطنية كأدلة وتضمّ جهات اتّصال لمؤسسات مرتبطة بالجودة. يتمّ

نشر هذه الوثائق الموجّهة بالإنجليزية وبلغة الاقتصاد الوطنية حيث أمكن. وترافقها سلسلة من برامج التدريب للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم لنشر الوعي والمعرفة حول كيفية تحسين الوصول للأسواق من خلال الامتثال للمواصفات القياسية، واللوائح الفنّية، وإجراءات الصحة والصحة النباتية.

إنّنا واثقون من أنّ هذا الدليل سيكون مرجعاً مفيداً وأداة عمليّة للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم في مصر في جهودها لتحسين التنافسية وزيادة مشاركتها في التجارة الدولية.

أرانشا غونزاليس (Arancha González)
المدير التنفيذي
مركز التجارة الدولية (ITC)

يواخيم أولريخ (Joachim Ullrich)
الرئيس
المعهد الوطني الألماني للمترولوجيا (PTB)



شكر وعرفان

لقد تمّ تطوير هذه المطبوعة تحت إشراف وإدارة مركز التجارة الدولية (ITC) والمعهد الوطني الألماني للمترولوجيا (PTB) اللذين طوّرا مطبوعة المركز والمعهد بعنوان «إدارة جودة التصدير: دليل الشركات المصدّرة الصغيرة والمتوسطة الحجم».

لقد تمّ إطلاق الدليل في الأصل في العام ٢٠٠١ وتمّ تخصيصه وتوزيعه إلى الشركاء الوطنيين في ١٥ بلداً، بما فيها مصر، مُظهراً الحاجة إلى تأمين المعلومات ذات الصلة للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم الراغبة بتوسيع أعمالها من خلال التجارة.

قام مركز التجارة الدولية (ITC) بتحديث ونشر طبعة جديدة من هذا الدليل بالتعاون مع المعهد الوطني الألماني للمترولوجيا (PTB) في العام ٢٠١٠. كما تمّ تحسين المنهجية لتخصيص وتوزيع الطبعات المحلية أيضاً. وتُعدّ هذه المطبوعة التوافق المحلي الأولى لمصر للدليل المعدّل.

لقد تمّ إعداد هذه المطبوعة من قِبل الدكتور أحمد سلطان هاشم، رئيس قطاع الجودة في الهيئة للانتاج الحربي. لقد تمّ تصوّرها ومراجعتها فنّياً بواسطة لودوفيكا غيزوني (Ludovica Ghizzoni) وخمراج رامفول (Khemraj Ramful)، مستشار و كبير مستشارين فى إدارة جودة التصدير في مركز التجارة الدولية (ITC) وتمّت مراجعته من قِبل نيلس ستاوخ (Nils Stauch) من المعهد الوطني الألماني للمترولوجيا (PTB).

شكر خاص لوحدة المشروعات الدولية في الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS): المهندسة رحاب عبد العزيز، رئيس وحدة المشروعات الدولية، والدكتورة حسناء حاتم، مدير مشروعات ، الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS)، وغاده محمد، مدير مشروعات في وحدة المشاريع الدولية، الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS)، على مساعدتهنّ في التصحيح.

وشكر أيضاً لبياتي ميناو (Beate Minow) من المركز الدولي للتجارة (ITC) لمساعدتها على التصحيح ولفريق النشر في مركز التجارة الدولية (ITC) لإدارة الإنتاج ومراقبة الجودة.

المحتويات

الجداول

الرسوم البيانية

الاختصارات

ما لم يُذكر خلاف ذلك، تعني علامة ($) الدولار الأمريكي في جميع الحالات. ويستخدم تعبير «منتج» («منتجات») ليعني كلا من السلع والخدمات حيثما يكون ملائماً ولا سيما في الفصول المتعلقة بمنح الشهادات الخاصة بالمنتج وإدارة الجودة وشهادة أيزو ٩٠٠٠.

ABD	Arab British Dynamics Company	الشركة العربية البريطانية للصناعات الديناميكية
ABECO	Arab British Engine Company	الشركة العربية البريطانية للمحركات
ACAA	Agreement on Conformity Assessment and Acceptance of industrial products (between the EU and the Southern Mediterranean (countries on industrial products	الاتفاقية حول تقييم التطابق وقبول المنتجات الصناعية (بين الاتحاد الأوروبي وبلدان جنوب البحر المتوسط حول المنتجات الصناعية)
ACCREDIA	L'Ente Italiano di Accreditamento (Italian National Accreditation Body)	الهيئة الإيطالية الوطنية للاعتماد
ACF	Aircraft Factory Company	شركة صناعة الطائرات
AEC	Agricultural Export Council	المجلس التصديري للحاصلات الزراعية
AENOR	Asociación Española de Normalización y Certificación (Spanish Standardisation Body)	الهيئة الإسبانية للتوحيد القياسي
AFNOR	Association Française de Normalisation (French Standardization Association)	الجمعية الفرنسية للتوحيد القياسي
AIDMO	Arab Industrial Development and Mining Organization	المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين
ANSI	American National Standards Institute	المعهد القومي الأمريكي للقياس
AOI	Arab Organization for Industrialization	الهيئة العربية للتصنيع
API	American Petroleum Institute	معهد البترول الأمريكي
ARAC	Arab Accreditation Cooperation	الجهاز العربي للإعتماد
ARSO	African Regional Organization for Standardization	المنظمة الإقليمية الإفريقية لتوحيد المقاييس
ASTM	American Society for Testing and Materials	الجمعية الأمريكية لاختبار و المواد
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federal Institute for (Materials Research and Testing Berlin, Germany	المعهد الفدرالي للبحث حول المواد والاختبار – برلين، ألمانيا
BIPM	Bureau international des poids et mesures (International Bureau of (Weights and Measures	المكتب الدولي للأوزان والمقاييس

BSI	British Standards Institution (BSI Group)	المعهد البريطاني للمواصفات القياسية
CAPL	Central Agricultural Pesticide Laboratory	المعمل المركزي للمبيدات الزراعية
CAPQ	Central Administration of Plant Quarantine	الإدارة المركزية للحجر الصحي على النبات
CB	Certification Body	جهة منح الشهادات
CBI	Centre for the Promotion of Imports from developing countries	مركز الترويج للاستيراد من الدول النامية
CCG	Calibration Consulting Group	مجموعة الاستشارية المعايرة
CD/BMA	Central Department for Bilateral and Multilateral Agreements	الإدارة المركزية للاتفاقات الثنائية ومتعددة الأطراف
CD/ITP	Central Department of International Trade Policies	الإدارة المركزية للسياسات التجارية الدولية
CD/WTO	Central Department of World Trade Organization Affairs	الإدارة المركزية لشؤون منظمة التجارة العالمية
CEC	Chemicals & Fertilizers Export Council	المجلس التصديري للصناعات الكيماوية والأسمدة
CEN/ CENE	European Committee for Standardization (CEN) /European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC)	اللجنة الأوروبية للتقييس / اللجنة الأوروبية للتقييس الكهروتقني
CLAC	Central Laboratory for Agricultural Climate	المعمل المركزي للمناخ الزراعي
CLAES	Central Laboratory for Agricultural Expert Systems	المعمل المركزي للنظم الزراعية الخبيرة
CLAR	Central Laboratory for Aquaculture Research	المعمل المركزي لبحوث الثروة السمكية
CLDPRD	Central Laboratory for Date Palm Research and Development	المعمل المركزي لأبحاث وتطوير نخيل البلح
CLDSAR	Central Laboratory for Design and Statistical Analysis Research	المعمل المركزي لبحوث التصميم والتحليل الإحصائي
CLEVB	Central Laboratory for Evaluation of Veterinary Biologics	المعمل المركزي لتقييم علوم الأحياء البيطرية
CLOA	Central Laboratory of Organic Agriculture	المعمل المركزي للزراعة العضوية
CLQP	Central Laboratory for Quality Control of Poultry Production	المعمل القومي للرقابة على الإنتاج الداجني
CIPM	Comité international des poids et mesures (International Committee for (Weights and Measures	المكتب الدولي للأوزان والمقاييس
ECMI	Export Council of Medical Industries	المجلس التصديري للصناعات الطبية

ECOA	Egyptian Center of Organic Agriculture	المركز المصري للزراعة العضوية
EEC	Engineering Export Council of Egypt	المجلس التصديري للصناعات الهندسية
EFEC	Egyptian Furniture Export Council	المجلس التصديري للمفروشات
EGAC	Egyptian Accreditation Council	المجلس الوطني للاعتماد
EITP	Egyptian International Trade Point	قطاع نقطة التجارة الدولية
EOS	Egyptian Organization for Standardization & Quality	الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
EPAU	European Partnership Agreement Unit	اتفاقية الشراكة الأوروبية
ESQ	Egyptian Society for Quality	الجمعية المصرية للجودة
EU	European Union	الاتحاد الأوروبي
FEC	Food Export Council	المجلس التصديري للصناعات الغذائية
FEI	Federation of Egyptian Industries	اتحاد الصناعات المصرية
FTTC	Foreign Trade Training Centre	مركز تدريب التجارة الخارجية
FTS	Foreign Trade Sector	قطاع التجارة الخارجية
GOEIC	General Organization for Export and Import Control	الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
GOVS	General Organization for Veterinary Services	الهيئة العامة للخدمات البيطرية
GVTI	German Vocational Training Institute - Cairo	معهد التدريب المهني الألماني – القاهرة
HTEC	Home Textile Export Council	المجلس التصديري للمفروشات المنزلية
IEC	International Electrotechnical Commission	اللجنة الكهروتقنية الدولية
IIFT	Indian Institute of Foreign Trade	المعهد الهندى للتجارة الخارجية
IMC	Industrial Modernization Centre	مركز تحديث الصناعة
ISO	International Organization for Standardization	المنظمة العالمية للتقييس (الآيزو)
ITC	International Trade Centre	مركز التجارة الدولية
JASO	Japanese Automobile Standards Organization	جمعية مواصفات السيّارات اليابانية
JIS	Japanese Industrial Standards	اللجنة اليابانية للمواصفات الصناعية
MRA	Mutual Recognition Arrangement	اتفاقية الاعتراف المتبادل
NIS	National Standard Institute	المعهد القومي للقياس و المعايرة
N.M.	Noble Metal	الفلزات الثمينة
NQC	National Quality Council	المجلس القومي للجودة
NQI	National Quality Institute	المعهد القومي للجودة
OHSAS	Occupational Health and Safety Assessment Series (18001)	مواصفة نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية (١٨٠٠١)
OIE	World Organization for Animal Health	المنظمة العالمية لصحة الحيوان

OIML	Organization Internationale de Métrologie Légale (International (Organization of Legal Metrology	المنظمة الدولية للمترولوجيا القانونية
PT	Proficiency Testing	اختبارات الكفاءة
PTB	Physikalisch-Technische Bundesanstalt	المعهد الوطني الألماني للمترولوجيا
QCAP	Central Laboratory of Residue Analysis of Pesticides & Heavy Metals in Foods	المعمل المركزي لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة في الأغذية
RCFF	Regional Center for Food & Feed	المركز الإقليمي للأغذية والأعلاف
SAE	Society of Automotive Engineers	جمعية مهندسي السيّارات
SAAP	Support to the Association Agreement Programme	برنامج دعم المشاركة المصرية الأوروبية
SMEs	Small and medium-sized enterprises	المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم
SPS	Sanitary and phytosanitary measures	إجراءات الصحة والصحة النباتيّة
TAS	Trade Agreement Sector	قطاع الاتفاقات التجارية
TCF	Textile Consolidation Fund	صندوق دعم صناعة الغزل والمنسوجات
TBT	Technical Barriers to Trade	العوائق الفنية أمام التجارة
TC	Technical Committee	اللجنة الفنية
TEC	Textile Export Council	المجلس التصديري للمفروشات
TQM	Total Quality Management	إدارة الجودة الشاملة
WRC	Weed Research Central Laboratory	المعمل المركز لبحوث الحشائش
WTO	World Trade Organization	منظمة التجارة العالمية

الفصل ١

مقدمة لإدارة جودة التصدير في مصر

تتألّف البنية التحتية المصرية للجودة من المكوّنات الأساسية المتعارف عليها عالمياً. ويتمّ الإشراف على نشاطات التقييس من قبل الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS)؛ وعلى نشاطات الاعتماد من قِبل المجلس الوطني للاعتماد (EGAC)؛ في حين يتمّ الإشراف على نشاطات المترولوجيا العلمية من قِبل المعهد القومي للمعايرة (NIS)، وقانونياً من قِبل مصلحة دمغ المصوغات و الموازيين وصناعياً من قِبل الهيئات العامّة والخاصة؛ أمّا نشاطات جهات تقييم المطابقة الأخرى (اختبار ومنح شهادات وتفتيش) فتتمّ تغطيتها من قِبل منظّمات عامّة وخاصة.

تدعم مؤسسات البنية التحتية للجودة المصرية منظّمات مختلفة لتعزيز الجودة و تقديم التدريب والخدمات الاستشارية مثل المعهد القومي للجودة (NQI)، ومركز تدريب التجارة الخارجية(FTTC)، ومركز تحديث الصناعة (IMC)، والجمعية المصرية للجودة (ESQ)، ومنظّمات أخرى عامّة وخاصة.

إنّ المكوّنات الأساسية المتعارف عليها عالمياً لمؤسسات البنية التحتية للجودة في مصر هي موجودة أصلاً وتعمل بشكل فردي وتهدف إلى زيادة حماية المستهلك، وتسهيل التجارة، ودعم الصناعة الوطنية، وتحسين نوعية الحياة للمواطن المصري.

لقد أحرزت مصر تقدّماً ملحوظاً في مجال إجراءات الصحة والصحة النباتية. لقد عدّلت نظامها الوطني ليتوافق مع ضوابط العوائق الفنية أمام التجارة لمنظمة التجارة العالمية (TBT) واتفاقات الصحة والصحة النباتية (SPS) التي وقّعت عليها.

إنّ عدداً من المنظّمات الوطنية هي المسؤولة عن إدارة إجراءات الصحة والصحة النباتية، مثل وزارة الصحة والسكّان، ووزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي (بما في ذلك الهيئة العامة للخدمات البيطرية والإدارة المركزية للحجر الزراعي)، ووزارة التموين والتجارة الداخلية لمراقبة السوق والسلامة الغذائية.

الفصل ٢

البنية التحتية الوطنية التقنية للجودة بما في ذلك مؤسسات الصحة والصحة النباتية في مصر

سياسات الجودة الوطنية

إنّها المسؤولية الرئيسية للمجلس القومي للجودة الذي تمّ تشكيله مؤخّراً لإعداد سياسة الجودة الوطنية التي لم تتمّ صياغتها بعد.

المجلس الوطني للجودة

تمّ تأسيس **المجلس الوطني للجودة (NQC)** في العام ٢٠١٢ تحت رعاية وزارة التجارة والصناعة. يُعتبر هذا المجلس جهة مشرفة على البنية التحتية للجودة في مصر شاملةً كل النواحي الأساسية بما في ذلك الجودة الصناعية، وتقييم المطابقة مع المواصفات القياسية عبر خدمات متعددة بما في ذلك الاختبار، ومنح الشهادات، والتفتيش، والاعتماد، والمترولوجيا. ويختص المجلس بالمهام الاتية:

- وضع السياسات والاستراتيجيات لتطوير الأنشطة المرتبطة بالمواصفات القياسية ، إلى جانب تقييم جودة ومطابقة الأنشطة الصناعية لدرجة الاستيفاء وذلك للقطاع الصناعي، بحسب المعايير الدولية وأي سياسات تنفيذية وخطط وطنية لاحقة في مجال التنظيم، والتخطيط، وتفعيل الأنشطة المرتبطة بالجودة وتقييم المطابقة.
- متابعة تنفيذ المواصفات القياسية، والأنشطة المرتبطة بالجودة، وتقييم المطابقة في إطار الاستراتيجية الوطنية للجودة وبالتالي اجراء اى مراجعة محتملة للاستراتيجية الوطنية للجودة بحسب الاحتياجات القومية.
- دعم جهود تحسين الأداء للجهات التنفيذية للأنشطة المرتبطة بالمواصفات القياسية وتقييم الجودة والمطابقة.
- دراسة القوانين و القرارات واللوائح المرتبطة بالصناعه وجودته وتقديم المقترحات الضرورية لتفعيلها أو تغييرها بحسب المتطلّبات الوطنية والدولية.
- ضمان التوافق ما بين المتطلّبات الوطنية وتلك الدولية في مجالَي المواصفات القياسية والجودة لزيادة حجم التبادل التجاري.
- تعزيز تبادل الخبرات بين المنظمات والجهات العاملة في مجال تقييم الجودة والمطابقة في مصر ونظرائها الدوليين لتكون على توافق مع المتطلّبات والاختلافات الدولية.
- تطوير خطّة للتنسيق و التكامل بين الوزارات والمنظّمات والجهات والشركات العاملة في

مجال أنشطة تقييم الجودة والمطابقة.

- تطوير خطّة لمراقبة وتقييم المؤشّرات لجودة المنتجات المصرية وتأثيرات ذلك على النموّ الاقتصادي والمستهلك المصري.
- تعزيز ثقافة الجودة على المستوى التعليمي والمجتمع بشكل عام لتحقيق وعي وطني حول أهميّة الجودة في المنتجات والخدمات.
- دراسة حاجات المجتمع المدني لمتطلّبات الجودة وإدخالها في سياسات وخطط الجودة.
- تطوير برامج ضرورية لتعزيز قدرات المصانع والمنتجين المحلّيين لتحسين جودة المنتج المصري ورفع تنافسيّته.

للمجلس الوطني للجودة (NQC) أمانة فنّية من العاملين فى **الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS)** في الوقت الحالي. ويترأس المجلس وزير التجارة والصناعة، وتتألّف العضوية من كافة المؤسسات العامّة التي تلعب دور فى ضمان الجودة الوطنية، إلى جانب ممثّلين من القطاع الخاصّ.

يتألّف أعضاء المجلس من:

- رئيس الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS)؛
- المدير التنفيذي للمجلس الوطني للاعتماد؛
- رئيس المعهد القومي للمعايرة؛
- رئيس الهيئة العامة للرقابة على الصادرات و الواردات؛
- المدير التنفيذي لمركز تحديث الصناعة؛
- رئيس قطاع التجارة الخارجية، وزارة التجارة والصناعة؛
- رئيس اتحاد الصناعات؛
- رئيس مصلحة الرقابة الصناعية؛
- رئيس مصلحة الكيمياء؛
- رئيس الاتحاد العام للغرف التجارية؛
- رئيس جهاز حماية المستهلك؛
- رئيس المعهد القومي للقياس و المعايرة؛
- ممثّل عن مجلس الصناعة للتكنولوجيا والابتكار؛
- ممثّل عن مركز تطوير الصناعات الصغيرة والمتوسطة الحجم؛
- ممثّلين عن وزارات الدفاع، والإنتاج الحربي، والصحة، والزراعة، والتموين والتجارة الداخلية، والبيئة، والبحث العلمي، وفي مجالات مرتبطة بشؤون الجودة ومراقبة السوق.

التقييس

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

إنّ **الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة EOS** هي جهة رسمية مسؤولة عن أنشطة التقييس الهادفة إلى زيادة تنافسية المنتجات المصرية في الأسواق الدولية والإقليمية، إلى جانب حماية المستهلك والبيئة.

لقد نصّ قرار رئيس الجمهوريه رقم ١٩٥٧/٢٩ على تأسيس «الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة» (EOS) تحت اسم «الهيئة المصرية للتوحيد القياسي»، وفي السنة نفسها أصبحت الهيئة عضواً في الآيزو. بالإضافة إلى ذلك، تمّ تأسيس مركز ضبط الجودة وانضمّ إلى الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) وفقاً قرار رئيس الجمهوريه رقم ١٩٧٩/٣٩٢ الذي يُلغي ويحلّ مكان قرار رئيس الجمهوريه رقم ١٩٥٧/٢٩. وهكذا تمّ تغيير اسم «الهيئة المصرية للتوحيد القياسي» إلى «الهيئة المصرية للتوحيد القياسي وجودة الأنتاج». ومؤخّراً تمّ تغيير الاسم ليصبح «الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة» وفقاً لقرار رئيس الجمهوريه رقم ٢٠٠٥/٨٣.

إنّ مهام ومسؤوليّات الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) كما تمّ تحديدها في قرارات رئيس الجمهوريه سابقة الذكر هي كالآتي:

- تطوير المواصفات القياسية المصرية للمواد الصناعية الخام، والمواد، والمنتجات، والسلع، والتجهيزات، والآليّات الصناعية، بالإضافة إلى أساليب التحليل القياسية، والاختبار، وتقييم المطابقة، إلى جانب المصطلحات الفنّية والتعريفات والرموز.
- توفبر طرق أصدار المواصفات القياسية للمواد الخامّ والسلع الصناعية والمنتجات، بما في ذلك الدراسات والأبحاث الفنّية، والتفتيش والمراقبة الفنّية، وأخذ العيّنات، والقيام بالاختبار، وتأسيس معاملها، ومنح شهادات المطابقة مع المواصفات القياسية والعلامات بشأن الإنتاج المحلّي الموجّه للتصدير والمنتجات الصناعية المستوردة.
- تقديم المشورة الفنّية للمؤسسات والشركات الصناعية والجهات المتخصصة في مجالات المواصفات، والجودة في الإنتاج الصناعي، والقياس، واصدار المواصفات.
- تدريب الفنّيين في الجهات المعنيّة بأنشطة التوحيد القياسي، والجودة الصناعية، والقياس، واصدار المواصفات.
- تمثيل البلاد في المنظّمات الدولية والإقليمية المعنيّة بالمجالات المرتبطة بالهيئة ومراقبة عملها، بالتنسيق بين التقييس ومراقبة الجودة وأنشطة اصدار المواصفات في مصر ونظرائها في الخارج.

لقد أصدرت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) أكثر من ١٠٠٠٠ مواصفة قياسية مصرية تغطّي مختلف المجالات الصناعية وحوالي ٥٠٠ مسودّة مواصفة قياسية هي في مراحل

مختلفة من قِبل ١٥٩ لجنة فنّية في مجالات تشمل: المنتجات الغذائية، والمنتجات الكيميائية، ومواد البناء والحراريات، ومنتجات النسيج، ومنتجات الهندسة، وتجهيزات الاتصالات والتجهيزات الطبّية، وأساليب وتجهيزات المترولوجيا والقياس، وأجهزة السلامة والأمن، وأنظمة إدارة الجودة والبيئة والطاقة وسلامة الأغذية (متوافقة مع أنظمة دولية)، والتوثيق والمعلومات، ونظام الاتصالات، وشؤون المستهلك.

١. تطوير المواصفة القياسية المصرية

شكل ١: مراحل تطوير المواصفات القياسية المصرية



المصدر: الإجراء الداخلي لادارة المواصفات في الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة *(EOS)*

٢. قواعد المواصفات القياسية المصرية

تمّ تطوير المواصفات القياسية المصرية بهدف دعم ما يلي:

- تحديث الإنتاج/الخدمات المحلية للمستوى العالمي ورفع تنافسيتها
- دراسة المواصفات القياسية الدولية والإقليمية، إلى جانب تلك العربية، لتعزيز مشاركة مصر في المواصفات الدولية.
- زيادة الإنتاجية وتحسين توافق المواصفات القياسية الوطنية مع المواصفات القياسية الدولية والإقليمية
- السلامة والصحة وحماية الحياة والبيئة

- حماية المستهلك والمُنتج
- تخفيض التكاليف واستكمال الترشيد في الجهد البشري والمواد والطاقة
- زيادة تنافسية المنتجات المصرية في الأسواق المحلية والدولية
- تسهيل التجارة

٣. الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) و أنشطة التقييس الدولية

إنّ الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) هي عضو في المنظّمات الدولية والإقليمية التالية:

- المنظمة الدولية للمواصفات (ISO) – جهة عضو
- الهيئة الأوروبية للمواصفات (CEN) – عضو منتسب
- المنظمة الإقليمية الإفريقية لتوحيد المقاييس (ARSO) – عضو كامل العضوية
- المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين (AIDMO) – عضو كامل العضوية
- معهد المواصفات و المترولوجيا للدول الإسلامية (SMIIC) – مجلس الإدارة

إنّ وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة هي العضو المصري في اللجنة الدوليّة الكهروتقنيّة (IEC)؛ لذا تمّ التوقيع على مذكرة تفاهم بين الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) ووزارة الكهرباء والطاقة المتجددة، ما يعطي الهيئة الحق في الحصول على المواصفات القياسية للجنة الدوليّة الكهروتقنيّة للاستخدام الداخلي وللمشاركة في اجتماعات اللجان الفنية / اللجنة الدوليّة الكهروتقنيّة(IEC/TC).

بهذا الشأن وفي حال لم يكن هناك مواصفة قياسية مصرية لمنتج ما، يجب تطبيق إحدى المواصفات القياسية الدولية أو الأجنبية التالية تبعاً للتسلسل التالي (قراران وزاريان رقم ١٩٩٦/١٨٠ و٢٠٠٣/٢٩١):

- مواصفات الأيزو القياسية (ISO)
- مواصفات اللجنة الدوليّة الكهروتقنيّة القياسية (IEC)
- المواصفات القياسية الأوروبية (EN)، وإن لم تتوفّر، يمكن استخدام المواصفات القياسية البريطانية (BS) أو مواصفات المعهد الألماني للتوحيد القياسي (DIN) أو المواصفات القياسية الفرنسية (NF)
- المعهد القومي الأمريكي للتنميط (ANSI)
- المواصفات القياسية الصناعية اليابانية (JIS)
- المواصفات القياسية لهيئة الدستور (CODEX)
- الجمعية الأمريكية الدولية للاختبار والمواد (STM International)

- جمعية مواصفات السيّارات اليابانية (JASO)
- المواصفات القياسية لجمعية مهندسي السيّارات (SAE)
- المواصفات القياسية لمعهد البترول الأمريكي (API)

تحتفل الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) باليوم العالمي للمقاييس الذي تنظّمه المنظمة الدولية للمعايير (ISO) في ١٤ أكتوبر من كل عام، وتُعطى شهادات التقدير إلى الشركات الراعية الرسمية للحدث، بالإضافة إلى شهادة الموظّف المثالي وشهادة المدراء السابقين في الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS).

٤. أنشطة الاتصالات والتنسيق بالهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) على المستوي الوطني والدولي

- وضع قواعد البيانات وتحديثها في مجالات المواصفات القياسية والجودة والموارد البشرية.
- تصميم شبكة المعلومات الرئيسية للهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) وتحديثها بشكل دوري.
- التنسيق مع المنظمة الدولية للمعايير (ISO) لتبادل المستندات إلكترونياً.
- الدخول على بوّابة التصويت الخاصّة بالمنظمة الدولية للمعايير (ISO) للتصويت إلكترونياً على مشاريع المواصفات القياسية للمنظمة.
- توفير تدريب لطاقم عمل الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) في مجال تكنولوجيا المعلومات والأنظمة.
- تولّي مسؤولية نقطة اتصال العوائق الفنّية أمام التجارة (TBT).

٥. خدمات التقييس التي تقدّمها الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS)

- تطوير الدليل الإلكتروني للمواصفات القياسية المصرية.
- تطوير وتقديم خدمة شراء المواصفات القياسية المصرية.
- تقديم خدمة شراء المواصفات القياسية الدولية والإقليمية.
- ترجمة المواصفات القياسية المصرية للجهات الإقليمية والأجنبية.
- دراسة احتمال إصدار مواصفة قياسية مصرية للمنتجات والخدمات بحسب طلبات مختلف الجهات المعنيّة.

تقييم المطابقة (اختبار ومنح شهادات للمنتجات والأنظمة والتفتيش)

الاختبار

إنّ خدمات الاختبار المتوفّرة للصناعة المصرية والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم هي

متعددة. تملك الحكومة معظم المعامل وتُعتبر رسومها منخفضة إلى حدّ ما. إنّ بعض هذه المعامل التي تملكها الحكومة هي مجهّزة بما يكفي ومعتمدة من قِبل المجلس الوطني للاعتماد (EGAC) ويُعدّ تمديد أو تقليص مجال الاعتماد لهذه المعامل وقف على ميزانية كيان المالك. إنّ عدد المعامل المعتمدة هو حوالي ٢٤٢ كما هي مدرجة على الموقع الإلكتروني للمجلس الوطني للاعتماد (EGAC) (http://www.egac.gov.eg/). و فيما يلى قائمة بالمعامل الرئيسية المرتبطة بتجارة السلع، إنّ القائمة التالية ليست شاملة لكل المعامل .

معامل الأختبارات الحكومية

يحتوى الجدول التالي على معظم المعامل التي تملكها الدولة. في معظم الحالات تشكّل ميزانيّتها جزءاً من ميزانية الدولة، في حين يتمتّع القليل منها فقط باستقلالية مالية وإدارية وتقنية. إنّ كافّة جهات الاختبار التالية معتمدة من قِبل المجلس الوطني للاعتماد (EGAC) لكن ليس لكل الثوابت. تتغيّر قائمة المعامل المعتمدة من قِبل المجلس الوطني للاعتماد (EGAC) بشكل مستمرّ، لذا يُوصي بزيارة موقع المجلس الإلكتروني للاطلاع على معلومات محدّثة:
http://www.egac.gov.eg/egac.php?id=20

يتمّ وصف المعامل التي تقدم خدمات داعمة للرقابة على صحة النباتات تحت قسم «صحة النباتات» فى هذا الملحق.

يتمّ وصف المعامل التي تقدم خدمات معايرة في قسم «المترولوجيا» فى هذا الملحق.

الجدول ١: معامل الأختبار الحكومية[١]

المعمل	مجموعة المنتجات أو المواد أو السلع التي تمّ اختبارها	قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة
مصلحة – وزارة التجارة والصناعة		
معمل فحص المياه والنفايات الصناعية	**المياه والنفايات الصناعية**	لأكسجين الكيميائي المستهلك اجمالى الكربون العضوي القلوية الكلية (الكربونات والبيكربونات) درجة الحموضة الفينول الزيت والشحم التعكّر الأيونات الموجبة مثل الكالسيوم، والحديد، والمغنيزيوم، والمنغنيز، والصوديوم، والبوتاسيوم الأنيونات مثل الفلوريد، والنترات، والكلورايد، والكبريتات، والفوسفات، والنتريت

[١] لمعرفة مجال الاعتماد بالتحديد، يُرجى الرجوع إلى الموقع الإلكتروني للمجلس الوطني للاعتماد (EGAC)

قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة	مجموعة المنتجات أو المواد أو السلع التي تمّ اختبارها	المعمل
تقدير النيتروجين الحموضة المتطايرة نسبة الملح قيمة التصبّن تقدير الكافيين الاختبار الفيزيائي (اختبارات الكثافة، درجة الانكسار، معدّل الاستقطاب) استخراج الدهن البارد والساخن بعد الهضم الحمضي وبعد الهضم القلوي	الأسماك والمنتجات السمكية، البهارات، اللحم ومنتجاته المصنّعة، المشروبات الغازية والعصائر، الدقيق ومنتجاته المصنّعة، الحبوب، السكاكر، الكاكاو ومنتجاته، الخضار، الفواكه ومنتجاتها، علف الحيوانات والدواجن، مشتقّات الحليب مثل الحليب البودرة، والحليب السائل، وزبدة المارغرين الطبيعية، وكافّة أنواع الأجبان	**معامل اختبارات الأغذية**
مقاومة الرطوبة ونفاذية الماء عدد الغرز عدد البرمات احتكاك السجّاد عدد الخيوط في اتجاه اللُحمة معاينة مجهرية للخيوط قوّة الشدّ ومقاومة الاستطالة الامتصاص الكثافة الطوليّة أقمشة مقاومة للتمزّق والاحتكاك ثبات اللون وضع الأبعاد مقاومة الاشتعال قاطع الطول سمك ارتفاع وبرة السجّاد نفاذية القماش للهواء تحليل مكونات النسيج استخراج الزيوت والدهون والشموع من النسيج الصوفي تحديد مواد الرماد والمواد الغريبة نسبة مواد البوش من النشويّات والصمغ والمواد الموجودة نسبة المواد القابلة للذوبان في الماء تحليل كمّي لخليط الخيوط	**كل أنواع المنسوجات (ملابس، (سجّاد، بُسط، إلخ**	**معامل اختبار المنسوجات**
الاختبارات الفيزيائية الرطوبة نسبة الرمل محتوى الرماد	التبغ الجافّ والخام (على شكل أوراق– على شكل خيوط– مفروم– مطحون)، منتجات السجائر والتبغ	**معمل اختبار التبغ والمتنوعات**

قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة	مجموعة المنتجات أو المواد أو السلع التي تمّ اختبارها	المعمل
نسبة التدخين اللطيف نسبة المواد غير القابلة للذوبان درجة الحموضة الاختبارات الكيميائية نسب السكّريات نسب الكربونات والبيكربونات نسب الغليسرول نسب النيكوتين نسب النشويّات		
الزيوت النباتية والشحم عدد اليود نسبة المواد غير المعوّضة وغير القابلة للتصبين عدد البيروكسيد الكثافة النسبية حرارة تجمّد الأحماض الدهنية معدّل الانكسار الرطوبة نسبة الأحماض الدهنية في الزيوت نسبة الشوائب العناصر الثقيلة نقطة الوميض نقطة الانصهار **المنظّفات والصابون** تقدير خسارة الوزن من خلال التسخين على درجة حرارة ١٠٥ مئوية تقدير غير المكربنة تقدير خلوّ الأكسجين الأنزيمات تقدير سيليكات متعدد الفوسفات وكربونات السلفات وكلوريد الصوديوم تحديد درجة الحموضة البناء الضوئي الظاهري الفوسفات تقدير المواد غير العضوية تقدير السطح الفعّال للمادة الفاعلة نسبة الكلورايدات نسبة السلفات	الزيوت النباتية، والشحم والمنظّفات، والصابون	**معامل اختبار الزيوت النباتية والمنظّفات والصابون**
لنتانة الإسترات المقدّرة القابلية للامتزاج جاذبيّة معيّنة	الزيوت العطرية، الشامبو، العطور، مزيل الرائحة، الزيوت الأساسية، الخميرة،	**معامل اختبار الكحول**

المعمل	مجموعة المنتجات أو المواد أو السلع التي تمّ اختبارها	قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة
	مستحضرات التجميل، الإيثانول، ماء الكولونيا، مشروبات الشهيّة الخفيفة، الماء، نكهة عطرية طبيعية	المؤشّر الانكساري درجة الحموضة معادن ثقيلة نسبة محتوى الماء نسبة المواد المائلة صدق الدرجة الكحولية الكحول ذات الدرجة العليا المقدّرة ظاهرة الدرجة الكحولية قيمة الحموضة المجملة نسبة الزيت الأساسي الكشف عن الميثانول نسبة المواد الفاعلة في مستحضرات الشامبو
معامل الاختبار الهندسية	حنفيّات، صمّامات، شفرات، أوعية من الألمنيوم، ملاعق، شُوَك، مطافئ الحريق	الضغط الهيدروليكي للحنفيّات والصمّامات اختبار وقياس الصرف اختبار شفرات الحلاقة قياس حجم وسمك أوعية الألمنيوم اختبار مقاومة الترخيم للملاعق والشُوَك ممارسة ضغط واختبار وتفجير المطافئ
معامل اختبار الجلود	**الجلد والمنتجات الجلدية**	**الاختبارات الفيزيائية** قوّة الشدّ قوّة الامتداد نسبة امتصاص الماء معامل التآكل مقاومة الإحتكاك نسبة إنكماش السطح مقاومة التمزّق مقاومة الثني **الاختبارات الكيميائية** نسبة الرطوبة نسبة الرماد نسبة المواد الدهنية درجة الحموضة نسبة أكسيد الكروم نسبة مادة الجلد نسبة المواد غير الصالحة للتصبين (للمواد الدهنية)
معامل اختبار المواد البلاستيكية والمطّاط	**البلاستيك ومنتجات البلاستيك والمطّاط ومنتجات المطّاط**	الاختبارات الفيزيائية الوزن المحدّد تحديد مدى المقاومة ضدّ الماء المقاومة ضدّ التآكل

المعمل	مجموعة المنتجات أو المواد أو السلع التي تمّ اختبارها	قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة
		المقاومة ضدّ الصدمات قوّة الشدّ والإستطالة تقدير قوّة الالتصاق وطبقات المطّاط مقاومة التصدّع مقاومة إعادة البناء (التخزين) درجة الصلابة قياس مرونة أرضيّات المشمّع مقاومة الانفجار بضغط الهواء مقاومة أسلاك الكهرباء العازلة للنار الاختبارات الكيميائية تحديد نوع البلاستيك أو المطّاط تحديد نسبة الرماد أو انعدام الكربون مقاومة ضدّ المواد الكيميائية نسبة الإسترات في البوليسترات نسبة مواد التحلّل في الأسيتون استقرار البلاستيك
الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات– (GOEIC) وزارة التجارة والصناعة		
معامل اختبار الأغذية	**كافّة منتجات الأغذية**	معمل الأغذية الكيميائي قيمة درجة الحمض الحموضة القلوّية الأمونيا الرماد الرماد وقياس الجاذبية والحمض غير قابل للانحلال الكازين؛ الترسيب البروتيني على درجة حموضة ٤.٦ (بما في ذلك نتيجة البروتين) القدرة على تبادل الايونات الموجبة الكلوريد الناقلية الألياف الغذائية، المجموع/غير قابل للذوبان/قابل للذوبان الايونات القابلة للاستبدال الصوديوم القابل للاستبدال الدهون وضع الأحماض الدهنية في الدهون والزيوت (بما في ذلك التقابلية) وضع الأحماض الدهنية في المأكولات (بما في ذلك التقابلية) الأحماض الدهنية الحرّة/قيمة الأحماض الهستامين في منتجات المأكولات البحرية الرطوبة

المعمل	مجموعة المنتجات أو المواد أو السلع التي تمّ اختبارها	قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة
		النترات النتريت وزن الاختبار معمل أثر العنصر الألمنيوم الأنتيمون الزرنيخ الباريوم البريليوم البورون الكادميوم الكالسيوم الكروم الكوبالت النحاس الحديد الرصاص المغنيسيوم المنغنيز الزئبق الموليبدنوم النيكل البوتاسيوم السيلينيوم الفضّة الصوديوم الثاليوم القصدير الفاناديوم الزنك معمل متبقيات المبيدات مبيدات معالجة بالكلور العضوي (بكتيريا الهيدروكربونوكلاستيك/الألفا إكزاكلوروسيكلوإكزان/البيتا إكزاكلوروسيكلوإكزان/سباعي الكلور /الديلدرين/الإيندرين/الألدرين/مقرون الكلوردان/مفروق الكلوردان/دي دي تي بي بي/دي دي إي بي بي) والإندوسلفان١ مبيدات فوسفورية عضوية (مالاتيون/بروفينوفوس/ميثيل الكلوربيريفس/الكلوربيريفس/الدايمثوات)

قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة	مجموعة المنتجات أو المواد أو السلع التي تمّ اختبارها	المعمل
النيتروجين العضوي (الكنتوزين، الفينوبروبترين، الكابتافيل، الفوزيلازول، الأكتوكلور، الفيبرونيل، إلخ) الكربامات/اليورون (الألديكارب، الميثوميل، المثوكارب، الإندوكساكارب، البيراكلوستروبين، إلخ) معمل السموم الأفلاتوكسين (بي ١/بي ٢/جي ١/جي ٢) والذيفان المغروي، كزيار الينون والفوميتوكسين، سمّ الفطريات أم ١ معمل الميكروبيولوجي كائنات حيّة دقيقه مسبّبة للأمراض (المكورة المعوية– العصوية– السلمونيلا، المطثية الحاطمة، لستيريا مولّدة للوحيدات، مكورة عنقودية ذهبية، الشيغيلا، العطيفة، الفيبريو المُمرِض للأمعاء)		
أواني المائدة الزجاجية البلّورية أواني المائدة الخزفيّة أواني المائدة من الميلامين أواني الطهي الزجاجية البخارية زجاج البوروسيليكات للمعامل الرخام الغرانيت المنظّفات منظّفات سائلة للمرحاض مواد لاصقة منظّف سائل للزجاج منظّفات سائلة للأفران وأواني الطبخ الأصماغ طلاء مُستخدم للصق أوراق الذهب تحديد الألياف في الأنسجة لاصق للورق أوعية عازلة، أدوات التفريغ القارورة العازلة أواني المائدة الزجاجية أقلام حبر جاف والعبوات الجديدة والأقلام الخطاطة بودرة منظّفة– صابون سائل لوح خشب مضغوط مطلي بالميلامين ألواح خشب ليفية الأخشاب و الاثاث أمان لعب الأطفال	**كافة أنواع الزجاج، والخزفيات، والميلامين، والبلاستيكيّات، والرخام، والغرانيت، والمنظّفات، والمواد اللاصقة**	**معامل اختبار الكيمياء الصناعية**

المعمل	مجموعة المنتجات أو المواد أو السلع التي تمّ اختبارها	قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة
معامل الاختبارات الصناعية	قطع غيار المركبات و المعدات، المعدات الكهربائية والمواد الكيميائية، المواد الحرارية، مواد البناء، صمّامات وضغط، سيور، طفايات الحريق، آلات ضخّ الماء للاستخدام المنزلي، أحواض وصفايات، صمّامات أسطوانات الغاز المضغوط، خراطيم، ساعات، مواسير و وصلات التركيب و الالواح، الأدوات المنزلية التى تعمل بالغاز، أطقم أواني المائدة وأواني الطهي والخبز	معامل قطع غيار المركبات والمعدات مصافي الهواء مصافي الوقود والزيوت قياسات الصلابة ممتصّ الصدمات (النوابض، عوائق، إلخ) قطع المركبات الكهربائية (الدينامو، بادئ التشغيل، الموزّع، المفاتيح، الكابلات، مصابيح المركبة، إلخ) الجلب والسبائك (المكبس، مانع التسرّب، الحلقات، إلخ) الإطارات والعجلات مواد الاحتكاك (بطانات الفرامل، الاسطوانة، القابض القرصي، إلخ) معامل المعدات الكهربائية معمل الجهد المنخفض الأجهزة المنزلية الكهربائية آلات ضخّ الماء للاستخدام المنزلي سلك التوهّج الإبصاري والقياس الضوئي محرّكات التيّار المتردّد بقوّة تجزيئية محرّكات كهربائية قواطع التيّار والمفاتيح التجهيزات الصوتية وتجهيزات الفيديو المحوّلات بطاريّات الحمض والقلويّة البطاريّات الجافّة العدد والتموينات الكهربائية السدادات والمقابس المتفرّقات الكهربائية معامل المواد الكيميائية والحراريات ومواد البناء: التحليل بقياس الضوء الطيفي للعناصر الكيميائية في السبائك المعدنية التجليخ والمواد الحاكة والعجلات القاطعة الجلود والأحذية الأقمشة أقفال الأبواب الزجاج والمرايا واللدائن المرنة السيراميك والإسمنت ثقاب أمان مواد بناء البوليميرات معمل المتنوعات

المعمل	مجموعة المنتجات أو المواد أو السلع التي تمّ اختبارها	قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة
		الممتلكات الميكانيكية واختبار قوّة الشدّ أواني الأشرطة والصمّامات الأحزمة المطافئ أجهزة ضخّ الغاز مغاسل للاستخدام المنزلي صمّامات أسطوانات الغاز المضغوط (ضغط منخفض– ضغط مرتفع) الخراطيم ساعات لتحت الماء المواسير ووصلات التركيب والالواح الأدوات المنزلية التى تعمل بالغاز أطقم أواني المائدة وأواني الطهي والخبز
المركز القومي للبحوث– المعمل المركزي– وزارة التعليم العالي والبحث العلمي		
معمل اختبار المواد	الخزفيات، والمركبات الكيميائية، والمادة الصلبة، والقماش، والورق	الخزفيات، والمركبات الكيميائية، والمادة الصلبة القماش والورق النظائر الإشعاعات السينية التحليل الحراري السموم الفطرية
معمل الخدمات المركزي	**كافة المنتجات**	**الأشعة تحت الحمراء** مطياف الكتلة مجهر إلكتروني (ماسح– نافذ) امتصاص ذريّ والأشعة فوق البنفسجية مطيافية الرنين النووي التحليل المجهري استشراب غازي/مطياف كتلة استشراب السائل رفيع الإنجاز والاستشراب الغازي (تحليل الأحماض الأمينية) سرعة ترسب الدم مطياف رامان استشراب غازي/مطياف كتلة
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) – وزارة التجارة والصناعة		
معامل اختبار المنتجات الكيميائية ومواد البناء	**المنتجات الكيميائية ومواد البناء**	مواد البناء الورق والقرطاسية والأحبار اللوحات المفروشان والخشي ولواصق الخشب الزجاج والخزفيات

المعمل	مجموعة المنتجات أو المواد أو السلع التي تمّ اختبارها	قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة
		الجلد والأحذية البلاستيك والمطّاط منتجات الوقود والزيوت المعدنية والدهون المواد الكيميائية المتنوعة المنظّفات الصناعية الامتصاص الذري الإشعاعات السينيّة
معامل الاختبار الغذائية	**منتجات الغذائية**	زيوت وصابون الكربوهيدرات التبغ ومنتجاته اللحم والسمك والحليب ومنتجات الحليب معمل المتنوعات للنكهات المشروبات والكحول الميكروبيولوجي الكروماتوجرافى
معامل الاختبارات الهندسية	**المنتجات الهندسية**	بطانات الفرامل المصابيح الكهربائية الأدوات المنزلية الكهربائية أدوات المنزل العاملة على البترول طفايات الحريق شموع الاحتراق الاختبارات الميكانيكية معمل الضغط اختبار مؤقّت حياة المصابيح الاختبارات الكهربائية الفلاتر
معامل فحص منتجات المنسوجات	**منتجات المنسوجات**	الغزل و الخيوط الأقمشة السجّاد، الصوف الصبغ والتحضير
صندوق دعم صناعة الغزل والمنسوجات (TCF)		
معامل الأختبارات البيئية للمنسوجات	**لمنتجات المنسوجه**	تحديد درجة الحموضة تحديد الميثانال تحديد الفينول تحديد المعادن الثقيلة تحديد صبغات الآزو تحديد الفيثالات تحديد مقاومة اللون للماء (البقع)

المعمل	مجموعة المنتجات أو المواد أو السلع التي تمّ اختبارها	قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة
		تحديد سرعة تلطّخ اللون بالحموضة التلطّخ بالتعرّق والتعرّق القلويّ تحديد مقاومة اللون للعاب والتعرّق (البقع) تحديد مقاومة اللون للعاب (البقع) تحديد مقاومة اللون للفرك الجافّ (البقع) تحديد مجموع محتوى الرصاص رصد النيكل (اختبار نوعي) تحديد النيكل الذي تفرزه المنتجات التي تدخل في احتكاك مباشر أو مطوّل بالبشرة مقاومة اللون للضوء مقاومة ضدّ الماء: اختبار المطر مقاومة النسيج للهب (اختبار عمودي) احتساب فارق اللون البسيط للقبول قياس درجة البياض مقاومة اللون للاصفرار الفينولي مقاومة اللون للماء المعالجة بالكلور مقاومة اللون للكبس الساخن مقاومة اللون لماء البحر مقاومة اللون للغسل التجاري والمنزلي تحديد الألياف نوعي (لهب، مجهر) كمّي (تحليل كيميائي) تحليل كمّي لخلطات الليف النسيجي المزدوج تحديد درجة الحموضة للخلاصة المائية تحديد المقاومة للتبليل السطحي (اختبار رذاذ) تحديد الكلوريد متعدد الفاينيل (نوعي) مقاومة اللون لدخان الغاز المحترق قابلة اشتعال منسوجات الملابس مقاومة اللون للأوزون في الغلاف الجوي تحديد درجة المرونة تحديد القوّة لفتق الوصلة (الدرزة) تحديد مقاومة الانزلاق للخيوط عند الوصلة (الدرزة) تحديد الأبعاد التغيير لدى الغسل والتجفيف تحديد درجة الالتفاف بعد الغسل قوّة السحّاب طرق اختبار الأقمشة المطاطية اختبار الخطر الميكانيكي للملابس اختبار شدّة المكوّنات وعزمها لمكوّنات التشذيب (للسحّاب)

المعمل	مجموعة المنتجات أو المواد أو السلع التي تمّ اختبارها	قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة
		قياس الخصائص الفيزيائية لخيط القطن من خلال أدوات الحجم العالي: • طول الخيط • رفع الخيط • لون الخيط قوّة الخيط وامتداده الكثافة الطوليّة للغزل (عدد الغزل بطريقة الشلّة) خصائص الشدّ لكبب الغزل بطريقة العرق الأحادي تحديد الالتواء قياس عدم الإنتظام والشوائب تحديد قوّة القطع و الإستطالة (طريقة المزق) قياس كتلة القماش في وحدة المساحة تحديد كتلة القماش في وحدة المساحة باستخدام عيّنات صغيرة (وزن القماش) قوّة شدّ القماش (طريقة الانتزاع) قدرة القماش على تشكيل حبّات تحديد قوّة الشدّ (طريقة البندول المقذوف) تحديد قوّة الانفلاق تحديد المقاومة ضدّ الحتّ قدرة القماش على تشكيل حبّات تحديد قابليّة اشتعال السطح التوصيف المعياري لقدرات التحمّل تحديد عدد النسيج تقييم نعومة مظهر الأقمشة بعد غسل متكرّر

إنّ الجدول التالي هو جدول بياني لبعض المعامل الخاصة المعتمدة من قِبل المجلس الوطني للاعتماد (EGAC). إنّ القائمة محدثه حتي شهر مارس ٢٠١٧، والمعتمدة من قِبل المجلس الوطني للاعتماد (EGAC) ولا تحتوي القائمة التالية على العديد من المعامل الخاصة داخل المصانع. للحصول على معلومات محدّثة يمكنكم زيارة الموقع الإلكتروني للمجلس الوطني للاعتماد.

الجدول ٣: معامل الاختبارات الخاصة– معتمدة من قِبل المجلس الوطني للاعتماد (EGAC)[٢]

المعمل	مجموعة المنتجات أو المواد أو السلع التي تمّ اختبارها	قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة
		إنترنتك مودي مصر
معمل اختبار المنسوجات	**منتجات المنسوجة**	مقاومة اللون للضوء الاصطناعي (قوس الزينون) مقاومة اللون للغسيل مقاومة اللون للتنظيف الجافّ مقاومة اللون للحتّ/التآكل مقاومة اللون للماء مقاومة اللون لماء البحر مقاومة اللون للماء المعالجة بالكلور (ماء أحواض السباحة) مقاومة اللون للتعرّق استقرار الأبعاد عند الغسيل الالتواء (الالتفاف/العزم) تحديد كتلة القماش في وحدة المساحة (الوزن) عدّد الخيوط المنسوجه/كثافة الغرزة تحديد عدد الخيوط في وحدة الطول تحديد قوّة شدّ القماش تحديد قوّة التمزيق خصائص الوصلة (الدرزة) تحديد قوّة الانفلات (باستثناء الطول عند الانفلاق) تحديد المقاومة ضدّ الحتّ تحديد المقاومة ضدّ التكدّس اختبار قابلية الاشتعال تحديد ملدنات الفيثالات تحديد الرصاص تحديد بعض الأمينات العطرية الناتجة عن ملوّنات الآزو تحاليل محتوى الفورمالدهيد تركيبة الخيوط تحديد قيمة درجة الحموضة
اختبارات أخرى	**منتجات متنوعة**	معامل تحليلية خدمات اختبار السيّارات اختبار الوقود الحيوي اختبار كيميائي اختبار مستحضرات التجميل اختبار قانون تحسين سلامة منتج المستهلك اختبار التوافق الكهرومغناطيسي اختبار فعاليّة الطاقة اختبار الاحتراق

[٢] للاطلاع على مجال الاعتماد بالتحديد، يُرجى الرجوع إلى الموقع الإلكتروني للمجلس الوطني للاعتماد (EGAC)

المعمل	مجموعة المنتجات أو المواد أو السلع التي تمّ اختبارها	قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة
		اختبار الطعام اختبار الأحذية اختبار الاثاث اختبار منتجات الشباب اختبار وتحليل المواد اختبار وفحص نقاوة المعدن اختبار التغليف اختبار الأداء اختبار البترول اختبار مواد صيدلية اختبار سلامة المنتج اختبار الألعاب اختبار تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية REACH
شركة (SGS) مصر		
معمل اختبار المنسوجات	**المنتجات المنسوجة**	حديد مقاومة اللون للضوء تحديد مقاومة اللون للغسل المنزلي والتجاري تحديد مقاومة اللون للماء تحديد مقاومة اللون للحتّ/التآكل تحديد مقاومة اللون لماء البحر تحديد مقاومة اللون للغسل (المسرّع) تحديد مقاومة اللون للتعرّق تحديد تغيّرات حجم الأقمشة بعد الغسل المنزلي تحديد تغيّرات حجم الملابس بعد الغسل المنزلي تحديد تغيّرات حجم الأقمشة بعد الغسل والتجفيف تحديد تغيير الالتواء في انثناء القماش والملابس (الالتفاف) تحديد كتلة القماش في وحدة المساحة (الوزن)
معمل فحص المعادن والبترول	**منتجات المعدنية والبترولية**	تحديد الفسفور (القابل للذوبان في الماء) تحديد الفسفور (المجموع) تحديد محتوى الماء تحديد البيوريت تحديد المادة المتطايرة تحديد محتوى الرماد تحديد الكثافة النسبية تحديد محتوى الماء تحديد الترسّب تحديد الكبريت تحديد الخسارة في الكتلة على درجة حرارة ٨٠ مئوية تحديد الرماد على درجة حرارة ٩٠٠–٨٥٠ درجة مئوية تحديد الحموضة

منح الشهادات

شهادة المنتج – الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS)

إنّ الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) هي الجهة الوحيدة في مصر المسؤولة عن منح علامة الجودة المصرية وإصدار علامة المطابقة وشهادات المطابقة للسلع والمنتجات الصناعية طبقا لمتطلبات المواصفات القياسية المصرية والأجنبية، بالإضافة إلى علامة الحلال بحسب إجراءات الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) المتوافقة مع التشريعات الإسلامية (الشريعة).

إنّ مجالات منح شهادات المنتجات هي الهندسة مثل المنتجات الكهربائية، والمعدنية، والميكانيكية، والاتصالات، والكيميائية مثل منتجات الإسمنت والدهانة والبلاستيك، والمنتجات الغذائية مثل الماء والمأكولات المعلّبة واللحم والسمك ومنتجات الزيت، والمنسوجات مثل منتجات القطن والصوف وتلك الاصطناعية.

إنّ مجالات الترخيص بعلامة حلال هي: المنتجات الغذائية، ومستحضرات التجميل، ومنتجات العناية الشخصية، والمستحضرات الصيدلانية.

١. علامة الجودة المصرية

- تشير إلى مطابقة المنتج للمواصفة المصرية القياسية ذات الصلة.
- إنّ وجود علامة الجودة المصرية (اختياري) على أي منتج يعني أنّه خضع للتفتيش والاختبار وتم التأكّد من مطابقته للمواصفات القياسية المصرية أو الأجنبية ذات الصلة.
- إنّ منح الترخيص بعلامة الجودة يتوقف على نتائج التقييم الفنّي الذي أجرته الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS).

٢. إجراءات وضع علامة الجودة المصرية على منتج ما

- على المنشأة المعنيّة تقديم طلب للحصول على التراخيص التي تسمح باستخدام علامة الجودة المصرية ويُعتبر دفع الرسوم القانونية ملزماً.
- إجراء مراجعة لضمان دقّة واكتمال النموذج، ثمّ إبلاغ المنشأة بنتائج عملية المراجعة. إن كانت الوثائق غير مكتملة، يتمّ الاتصال بالمنشأة المعنية للحصول على الوثائق الناقصة أو لتوفير توضيح.
- يتمّ تحديد فريق التقييم لإجراء تقييم أوّلي بالمهام الآتية:
  - التأكّد من المعلومات الواردة في الطلب.
  - مراجعة إجراءات مراقبة الجودة.
  - معاينة إجراءات تصنيع المنتج/المنتجات المحددة والمُتاجر بها.

- مراجعة مستوى كفاءة القوّة العاملة الداعمة لخطّ الإنتاج للمنتج المرشّح (بما في ذلك مؤهّلات طاقم العمل والتدريب ومستوى الخبرة والمهارات).
- معاينة السجّلات المحافظ عليها من قبل المنشأة في ما يخص الإنتاج وضمان الجودة والمخازن وفعالية الموظّفين.
- تقييم المعامل وحالة تجهيزات المعمل، وكذلك مستوى كفاءة الموظّفين.
- اختبار المنتج النهائي في معامل الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) (كما يتوجب مع أنواع معيّنة من الاختبارات) أو معامل أخرى إن لم تكن الهيئة توفر تلك الاختبارات.

إذا تمّ التأكّد من كل الإجراءات سابقة الذكر والموافقة عليها، يجب سحب عيّنة من أنواع وأصناف مختلفة من المنتج النهائي واختبراها بحسب المواصفة القياسية المطبّقة.

- إذا توافقت المنشأة المعنيّة مع المعايير المحدّدة، تنتقل وثائق المنشأة إلى المستوى التالي الذي يتمّ خلال تقديم النتائج إلى لجنة منح الشهادة لاتخاذ القرار.
- في حال عدم تتطابق العيّنات المسحوبة من المنتج مع المعايير، وفي حال رغبت المنشأة استكمال عملية منح الشهادة، بما في ذلك دفع الرسوم القانونية، يجب إعادة التقييم الأوّلي، بما في ذلك اعتماد الإجراءات التصحيحية المطلوبة خلال مدة لا تتعدى الـ٦٠ يوماً.
- تستلم المنشأة المعنيّة الترخيص باستخدام علامة الجودة. تبقى مدّة صلاحية اتفاقية الترخيص لسنتَين ويمكن تجديدها لمدة إضافية.
- تتم مجموعة من الزيارات دوريّة لمراقبة مدى استخدام المنشأة الحاصلة على الترخيص باستخدام علامة الجودة خلال مدّة العقد؛ ما لا يقلّ عن ثلاث زيارات مراقبة دورية في السنة.

شهادة المطابقة المصرية

- شهادة المطابقة المصرية هي شهادة صادرة عن الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) تؤكد مطابقة حجم معيّن من المنتج لمواصفات قياسية مصرية أو أجنبية ذات صلة، وذلك بعد إجراء الدراسات الفنية اللازمة.

إجراءات الحصول على شهادة المطابقة:

- تقدّم المنشأة طلباً للحصول على شهادة المطابقة إلى الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) لتوريد منتج معيّن لأيّ جهة معنيّة.
- تتمّ زيارة المنشأة من قِبَل ممثّل للهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) ويتمّ سحب عيّنات عشوائية تمثّل الكمية المطلوب منح شهادة المطابقة لها.
- اختبار و فحص العيّنات المسحوبة بحسب المواصفة القياسية المصرية أو الأجنبية ذات الصلة إمّا لدى الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) أو معامل المنشأة

أو أي معمل معتمد.

- تقييم نتائج الأختبار و المراجعة والتى توضح مطابقتها للمواصفات القياسية ذات الصلة.
- منح شهادات المطابقة: في حال مطابقة العيّنات المسحوبة للمواصفات القياسية ذات الصلة وبعد دفع الرسوم المطلوبة. و في حالة عدم المطابقة يتم ابلاغ المنشأة بحالات عدم المطابقة.

علامة المطابقة المصرية

- إنّ علامة المطابقة المصرية هي علامة معتمدة من قِبَل الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) تشير إلى مطابقة المنتج للمواصفات القياسية المصرية للمنتجات الهندسية ذات الصلة.

إجراءات وضع علامة المطابقة على المنتج:

- يجب تقديم طلب إلى الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) للحصول على الشهادة التي تصرح باستخدام علامة المطابقة المصرية ويُعتبر دفع الرسوم القانونية إلزامياً.
- يتمّ إجراء مراجعة للتأكّد من أنّ النموذج المطلوب هو دقيق وكامل، ثمّ يتمّ إعلام المنشأة بنتائج عمليّة المراجعة، وإذا كانت بعض الوثائق غير مكتملة، يتمّ الاتّصال بالمنشأة لتوفير الوثائق الناقصة أو لتوفير توضيح حسب الضرورة.
- يتمّ إجراء زيارة إلى المنشأة لدراسة إمكانيّاتها وتصنيع نموذج مبدئي للإنتاج.
- إجراء الاختبارات وعمليّات الفحص على النموذج المبدئي بحسب المواصفات المصرية القياسية ذات الصلة وتقييم نتائج الاختبارات.
- إعلام الجهة المتقدّمة بالطلب فور انتهاء الاختبارات وعمليّات الفحص.

في حال المطابقة، يتمّ إعلام الجهة المتقدّمة بالطلب لبدء عمليّة الإنتاج بحسب النموذج المبدئي وإبقائه في المنشأة للرجوع إليه عند الضرورة.

في حال عدم المطابقة، يتمّ إعلام الجهة المتقدّمة بالطلب بالأسباب لاتخاذ التدابير اللازمة لذلك و لتوفير نموذجاً مبدئيّاً جديداً يتمّ اختباره من جديد.

على الجهة المتقدّمة بالطلب تقديم طلب لتفتيش كمية الإنتاج والحصول على علامات المطابقة.

علامة حلال

- إنّ الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) هي الجهة الوحيدة المسؤولة عن للترخيص لشركات المنتجة بوضع علامة حلال على السلع والمنتجات على ضوء المواصفات المصرية القياسية الصادرة بهذا الشأن.

- تُمنح العلامة بحسب المواصفة المصرية القياسية (٢٠١٤/٤٢٤٩) فيما يخصّ المتطلبات العامة لشهادة حلال بالتوافق مع لوائح الشريعة الإسلامية.
- إنّ مجالات منح الشهادات لعلامة حلال هي: المنتجات الغذائية، ومستحضرات الجميل، ومستحضرات العناية الشخصية، والمواد الصيدلانية.

إجراءات الحصول على علامة الحلال:

تقدّم المنشأة طلب الحصول على شهادة لاستخدام علامة حلال وتدفع الرسوم المتعلّقة بالطلب.

تشكّل وحدة الحلال فريق تقييمٍ لمراجعة الوثائق وإجراء زيارة للموقع.

مراجعة للموقع المنشأة من قِبَل فريق التقييم للتأكد من صلاحية كافّة الوثائق الفنّية ونظام الإدارة والعمليّات التي تشغلها المنشأة ومراجعة الاختبارات التي يتمّ إجراؤها في المعامل الموافق عليها مسبقاً من قِبل وحدة حلال.

كافة الإجراءات السابقه يتم رفعها إلى لجنة صحة الإجراءات.

على أساس القرار الذي تتّخذه لجنة صحة الاجراءات، يتمّ رفض طلب الحصول على شهادة لاستخدام علامة حلال مرفقاً بتبريرات تفسّر هذا القرار أو تتمّ إحالته من جديد إلى لجنة المراجعة لتوجيه ملاحظات، ان وُجدت، أو تتمّ الموافقة عليه.

تستطيع المنشأة طلب تجديد الشهادة كل سنتَين.

شكل ٣: أمثلة لعلامات الجودة المصرية



المصدر: أحمد سلطان

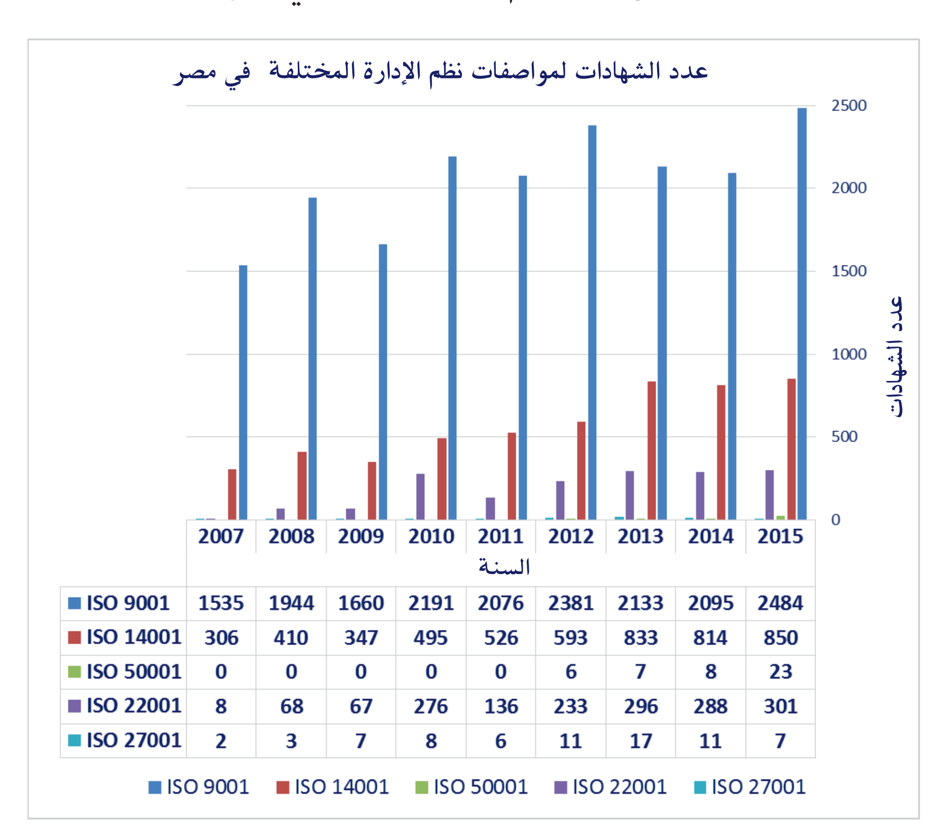
شهادات الأنظمة

يختلف عدد الشركات التي تُمنح شهادات لتكون مطابقة مع مختلف متطلبات مواصفات نظام الإدارة ثكل سنة، اما يزيد او ينقص. وكما يبدو في الشكل ٣، قد يرجع هذا إلى التجارة الدولية ووضع البلاد الاقتصادي.

بشكل عام، إنّ عدد الشهادات على مرّ التسع سنوات المنصرمة قد زاد كما يتمّ وصفه في ما يلي:

- بالنسبة لشهادة أيزو ٩٠٠١، زاد عدد الشركات التي مُنحت الشهادة وفقاً لمتطلبات المواصفة القياسية الدولية من ١٥٣٥ شركة في العام ٢٠٠٧ إلى ٢٠٧٦ شركة في العام ٢٠١١، وقد وصل في العام ٢٠١٥ إلى ٢٤٨٤ بزيادة مئوية بحوالي ٦٢٪ خلال تسع سنوات.
- بالنسبة لشهادة أيزو ١٤٠٠١، زاد عدد الشركات التي مُنحت الشهادة وفقاً لمتطلبات المواصفة القياسية الدولية هذه من ٣٠٦ شركات في العام ٢٠٠٧ إلى ٥٢٦ شركة في العام ٢٠١١، وقد وصل في العام ٢٠١٥ إلى ٨٥٠ بزيادة مئوية بحوالي ٢٧٨٪ خلال تسع سنوات.
- بالنسبة لشهادة أيزو ٢٢٠٠١، تمّ تسجيل زيادة بـ٨ شركات فقط للعام ٢٠٠٧ ووصل عددها إلى ٣٠١ في العام ٢٠١٥.
- بالنسبة لأنظمة الإدارة الأخرى مثل أيزو ٥٠٠٠١، إنّ زيادة عدد الشركات التي مُنحت شهادات هي بنسبة ٣٨٣٪ على مدار أربع سنوات.

شكل ٣: عدد الشهادات لمواصفات نظم الإدارة المختلفة في مصر



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ISO 9001	1535	1944	1660	2191	2076	2381	2133	2095	2484
ISO 14001	306	410	347	495	526	593	833	814	850
ISO 50001	0	0	0	0	0	6	7	8	23
ISO 22001	8	68	67	276	136	233	296	288	301
ISO 27001	2	3	7	8	6	11	17	11	7

المصدر: استطلاع أيزو *(https://www.iso.org/the-iso-survey.html)*

إنّ الشركات العاملة كجهات مانحة لشهادات المواصفات القياسية لنظم الإدارة هي شركات خاصّة، وقد تمّ اعتماد بعض هذه الشركات من قِبَل المجلس الوطني للاعتماد (EGAC). يجب تسجيل بعض هذه الشركات التي منحت شهادات في الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) في وحدة تسجيل شهادات نظم الإدارة بما يتوافق مع قرار وزير التجارة والصناعة رقم ٢٠١٠/٤١٥ حول إجراءات التسجيل والتحقّق من شهادات أيزو للجودة، أو أنظمة الإدارة البيئية، أو السلامة، أو علامات الجودة الدولية والإقليمية والأجنبية، أو أي شهادة أخرى لأنظمة الإدارة الوطنية أو الدولية ذات الصلة.

بالنسبة إلى المنتجات العضوية، إن قرار وزير التجارة والصناعة رقم ٢٠١٠/٩٩٣ حول تنظيم جودة المنتجات العضوية المُتاجر بها في الأسواق المصرية والصادر تحت أحكام هذا القرار قد نصّ على أنّه على كل الجهات المانحة والشركات المعنيّة بمنح شهادات الإنتاج العضوي في مصر الالتزام بما يلي:

- تسجيل كل بياناتها ونشاطها وممارستها (شهادة الاعتماد الدولية) لدى الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS).
- واضعا فى الاعتبار القواعد والإجراءات التي وضعتها الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) لدى منح هذه الشهادات.
- إرسال نسخة عن الشهادات الممنوحة لأي مؤسسة إلى الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS). على جهات الإنتاج العضوي الالتزام بما يلي:

– الحصول على شهادة من إحدى الجهات المانحة في الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) تفيد باتّباع قواعد الإنتاج العضوي بحسب المواصفات المصرية القياسية ذات الصلة.

– يجب تسجيل هذه الشهادات لدى الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) عندما يتمّ الحصول عليها أو تجديدها.

– كتابة البيانات المنصوص عليها في المواصفات القياسية المصرية للمنتجات العضوية على الغلاف والمنتجات قبل إدخالها إلى الأسواق.

– عدم وضع تسمية منتج عضوي أو بيولوجي ديناميكي أو أي كلمة أخرى مماثلة على أي منتج قبل تسجيله لدى الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS).

– لا يُسمح لمنتجي المنتجات العضوية بعرض أي علامة أو التسويق لأي منتج بأي شكل على منتج عضوي يشير إلى (عضوي) أو (بيولوجي) أو أي كلمة أخرى مماثلة قبل الحصول على رسالة تسجيل من الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS).

– إنّ الجهات والشركات المعنيّة قد مُنحت شهادة لتطبيق هذا القرار خلال فترة ثلاثة أشهر لتوفيق اوضاعها منذ اليوم الذي يلي نشره.

إنّ قائمة شهادات الإنتاج العضوي للجهات المانحة المسجّلة لدى الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) هي متوفّرة على الموقع الإلكتروني للهيئة (.http://www.eos.org .(eg/ar/page/58

بالنسبة لشهاداتGLOBAL G.A.P ، تعمل جهة معتمدة في مصر في هذا المجال وهي المركز المصري للزراعة العضوية (ECOA)، كما يعمل ١١ فرعاً من الجهات المانحة للشهادات في هذا المجال في البلاد أيضاً. (إنّ اللائحة الكاملة لهذه الجهات متوفّرة على الموقع الإلكتروني التالي: http://www.globalgap.org/uk_en/what-we-do/the-gg-system/certification/Ap- (proved-CBs

هناك عدد من الجهات الخاصة العاملة في مصر والتي تمنح شهادات مطابقة لأنظمة إدارة مختلفة يتمّ اعتمادها من قِبل جهة الاعتماد الوطنية أو جهات اعتماد دولية أخرى. إنّ بعض هذه الجهات الرئيسية هي معتمدة من قِبل جهة الاعتماد الوطنية وهي المجلس الوطني للاعتماد (EGAC) وهي مدرجة في ما يلي. القائمة التالية ليست شاملة كافة الجهات.

الجدول ٣: جهات خاصة مانحة لشهادة المطابقة لأنظمة إدارة مختلفة[3]

اسم الجهة المانحة للشهادات	الشهادة	جهة الاعتماد	خدمات أخرى مرتبطة
جارديان لمنح الشهادات المستقلّة (GIC) – مصر	أيزو ٩٠٠١ مواصفة نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	JAS-ANZ UKAS JAS-ANS JAS-ANS JAS-ANZ UKAS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.gic4tr.com/
الشركة البريطانية لمنح الشهادات (BCI)– مصر	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	JAS-ANZ JAS-ANZ JAS-ANZ JAS-ANZ	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.bciegypt.com
أجا لمنح الشهادات – مصر (AJA)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	UKAS, JAS-ANZ (ANAB) ANAB UKAS UKAS, ANAB	لا تتوفّر خدمات أخرى. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.ajaregistrars-group.com
إنترتك الدولية مصر	أيزو ٩٠٠١ أيزو ١٤٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠	UKAS, EGAC EGAC UKAS, EGAC UKAS, EGAC	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.intertek.com/contact/ema
توف سود – مصر (TUV SÜD)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 ISO/TS 16949 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	DKAAS DKAAS IATF DKAAS DKAAS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.tuvegypt.com/

[3] (أي آيزو ٩٠٠١، آيزو ١٤٠٠٤، آيزو ٢٢٠٠٠، OHSAS 8001) – معتمد من قبل المجلس الوطني للاعتماد (EGAC) و/أو أي جهة دولية معترف بها.

اسم الجهة المانحة للشهادات	الشهادة	جهة الاعتماد	خدمات أخرى مرتبطة
إيزوكار– مصر (ISOQAR)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	UKAS UKAS UKAS UKAS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.isoqaregypt.com
شركة يونايتد ريجيستر ار أوف سيستمز المحدودة المسؤولية (URS Egypt)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	UKAS UKAS UKAS UKAS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.ursegypt.com
شركة أس جي أس مصر محدودة المسؤولية SGS EGYPT) (LTD	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ١٦٩٤٩ أيزو ٥٠٠٠١ أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١ أيزو ١٣٤٨٥ HACCP	UKAS, EGAC SAS, EGAC IATF ACCREDIA SAS, UKAS, EGAC UKAS, EGAC UKAS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.sgs.com.eg/en
كيو آي تكنيك – مصر (QA (TECHNIC	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	DKAAS UKAS UKAS DKAAS DKAAS-UKAS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.qatechniceg.com
منظمة الإشراف التقني لسلامة جودة الحماية البيئية (TÜO)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	DKAAS EGAC EGAC EGAC DKAAS EGAC	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.elsheriftueo.com

اسم الجهة المانحة للشهادات	الشهادة	جهة الاعتماد	خدمات أخرى مرتبطة
مؤسسة أميركن سيستمز ريجسترار مصر (ASR)	أيزو ٩٠٠١ أيزو ١٤٠٠١	ANAB ANAB	تدريب على الإنترنت على مواصفات قياسية مختلفة لنظام الإدارة. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.asrworld-wide.com/363-american-systems-registrar-4.html
شركة رينا للخدمات Rina Services) (S.P.A– مصر	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ٢٧٠٠١ أيزو ١٤٠٠١ أيزو ١٣٤٨٥	ACCREDIA- ANAB EGAC ACCREDIA- ANAB EGAC ANAB ANAB ACCREDIA- ANAB - EGAC ACCREDIA	لا تتوفّر خدمات أخرى. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.rina.org
دي كيو أس سيرت– مصر (DQS CERT)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	DAKKS DAKKS DAKKS DAKKS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.dqscerteg.com
توف راينلند مصر المحدودة TÜV) (Rheinland	أيزو ٩٠٠١ OHSAS18001 أيزو ٥٠٠٠١ أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ٢٧٠٠١ أيزو ١٤٠٠١	DAKKS, EGAC DAKKS, EGAC DAKKS DAKKS, EGAC DAKKS DAKKS, EGAC	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.egtuv.com
سنتيريور (CENTERIOR)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	JAS-ANZ, COFRAC JAS-ANZ JAS-ANZ, COFRAC JAS-ANZ	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: /http://www.sai-global.com

اسم الجهة المانحة للشهادات	الشهادة	جهة الاعتماد	خدمات أخرى مرتبطة
بي في الخاصة المحدودة لمنح شهادات الجودة (BV Quality Certification Private LTD)	أيزو ٩٠٠١ أيزو ١٤٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠	UKAS, EGAC UKAS, EGAC EGAC EGAC	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.bureauveritas.com
شركة كيو أم أس سي أس مصر (QMS CS Egypt)	أيزو ٩٠٠١ أيزو ١٨٠٠١	AZ-ANZ JAZ-ANZ	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.qms.com.au
لويدز ريجستر مصر (Lloyd's Register)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	UKAS UKAS UKAS UKAS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.lr.org/en
نظم الإدارة BSI – مصر	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ١٤٠٠١ أيزو ١٣٤٨٥	ANAB ANAB ANAB UKAS	لا تتوفّر خدمات أخرى. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.bsiegypt.com
شركة إف كيو سي الشرق الأوسط (FQC)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ١٤٠٠١	ESYD ESYD ESYD	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.fqcmiddleeast.com
شركة دي أن في جي أل– مصر (DNV GL)	أيزو ٩٠٠١ أيزو ١٤٠٠١	UKAS UKAS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.dnv.com

اسم الجهة المانحة للشهادات	الشهادة	جهة الاعتماد	خدمات أخرى مرتبطة
TÜV شمال مصر لخدمات التفتيش ومنح الشهادات	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 50001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ٢٧٠٠١ أيزو ١٤٠٠١ أيزو ١٣٤٨٥ HACCP	DAKKS, EGAC DAKKS, EGAC ESYD ESYD, DAKKS DAKKS DAKKS EGAC	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.tuv-nord.com
رويال سيرت مصر (Royal Cert)	أيزو ٩٠٠١ أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	DAKKS DAKKS DAKKS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.royalcerteg.com
شركة تى كيو سى اس اى TQCSI – مصر	أيزو ٩٠٠١ أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	JAS-ANS JAS-ANS JAS-ANS JAS-ANS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.royalcerteg.com
شركة أو إس إس الشرق الأوسط (OSS)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ٢٧٠٠١ أيزو ١٤٠٠١	JAS-ANS JAS-ANS JAS-ANS JAS-ANS JAS-ANS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.ossmideast.com
شركة سيريس مصر (CERES)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١ أيزو ١٣٤٨٥	ESYD ESYD ESYD ESYD ESYD	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.cerescert.com
شركة بريلينت سيرتيفيكايشن (Brilliant Certification)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	JAS-ANS ACCREDIA- EGAC JAS-ANS, EGAC ACCREDIA JAS-ANS-EGAC	تدريبات كبير مراجعين؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.qatechniceg.com

اسم الجهة المانحة للشهادات	الشهادة	جهة الاعتماد	خدمات أخرى مرتبطة
شركة تي سي إل الشرق الأوسط (TCL)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	JAS-ANZ JAS-ANZ JAS-ANZ JAS-ANZ	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.tclcertification.com http://www.tcmel.com
رويال سيرت مصر (Royal Cert)	أيزو ٩٠٠١ أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	DAKKS DAKKS DAKKS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.royalcerteg.com
كاس الشرق الأوسط QAS MIDDEL) (EAST	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ١٤٠٠١	JAS-ANZ JAS-ANZ JAS-ANZ	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.qascert.com
آي إس سي لمنح شهادات المواصفات القياسية الدولية– مصر (ISC)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	JAS-ANZ JAS-ANZ JAS-ANZ JAS-ANZ	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.isc-egypt.org
شركة داس مصر (DAS)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001	UKAS UKAS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.dascertification.-co.uk/blog/worldwide-offices/-das-egypt
يونايتد لخدمات منح الشهادات (U.C.S)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١	JAS-ANZ, DAKKS JAS-ANZ JAS-ANZ JAS-ANZ	لا تتوفّر خدمات أخرى. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.ucs-egy.com

اسم الجهة المانحة للشهادات	الشهادة	جهة الاعتماد	خدمات أخرى مرتبطة
شركة أسيرتا الشرق الأوسط المحدودة ACERTA) Middle East (Ltd	أيزو ٩٠٠١	ESYD ATS	تدريبات كبير مراجعين ؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.acertaegypt.com
سيرتيند الشرق الأوسط (CERTIND)	أيزو ٩٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ١٤٠٠١ أيزو ١٤٠٠١ OHSAS 18001 أيزو ١٦٩٤٩ أيزو ٢٢٠٠٠ أيزو ٢٧٠٠١ أيزو ١٤٠٠١	EGAC EGAC EGAC EGAC JAS-ANZ TURKAK-JAS-ANZ TURKAK-JAS-ANZ DAC Rva ATF Rva Rva Rva	تدريبات كبير مراجعين؛ تدريب مراجع داخلي لأنظمة الإدارة المختلفة ودورات تدريبية أخرى وخدمات منح شهادات. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.certindme.com
شركة إندرابراستا لمنح الشهادات Indraprastha) Certification (Pvt. Ltd	أيزو ٩٠٠١	EGAC	لا تتوفّر خدمات أخرى. للمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة الموقع التالي: http://www.isplcert.com

الفحص

القطاع العام

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات (GOEIC)

إنّ الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات هي جهة تنفيذية من وزارة التجارة والصناعة وتعمل كمزوّد خدمات تقييم المطابقة والمهام الرسمية للهيئة هى حماية المستهلك المرتبطة بالتصدير و الإستيراد.

ترتكز رقابة الصادرات والواردات على القرار الوزاري ٢٠٠٥/٧٧٠ و القانون رقم ١٩٧٥/١١٨. تنصّ المادة ٦٩ من القرار الوزاري ٢٠٠٥/٧٧٠ على أنّ المنتجات المذكورة في الملحق ٨ من القرار

نفسه تشكّل مجال خدمات التفتيش المقدمة من الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات.
إذا قامت السلطات المصرية بإصدار مواصفات قياسية إلزامية مثل المواصفات القياسية المصرية ٢٠١٤/٦٠٨ أسطوانات الغاز المضغوط– المواصفات واختبار صمّامات أسطوانات الغاز النفطي المسال– التي تعمل يدوياً، على الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات إجراء التفتيش بالتوافق مع هذه المواصفات القياسية. إنّ كافّة المواصفات القياسية المصرية الإلزامية متوفّرة على الرابط التالي: http://www.eos.org.eg/en/standards

غير أنّ تفتيشات الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات قد ترتكز على مواصفات قياسية من بلدان أخرى إن لم يكن هناك مواصفات قياسية مصرية إلزامية ذات صلة– غالبا مواصفات الأيزو القياسية بشكل رئيسي.

عندما يتمّ استيراد المنتجات إلى مصر، عليها أن تخضع لعملية التحقق من المطابقة. تُحجز المنتجات في مبنى الجمارك أو يتمّ ختمها في مبنى المستورِد حتى يتمّ الاختبار.

يستطيع المستورِد الاختيار ما بين إجراء الاختبارات على يد الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات، مما قد يستغرق عدّة أسابيع ، أو إجراء التحقّق على يد جهة خاصة تعترف بها الهيئة، وفي هذه الحالة تستغرق العمليّة ما بين يومَين وثلاثة أيّام.

جهات تفتيش من القطاع الخاص

إنّ جهات التفتيش الخاصة المعترف بها من قِبل الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات هي:

- شركة كوتكنا للتفتيش مصر (COTECNA)
- أس جي أس مصر المحدودة (SGS)
- إنترتك الدولية المحدودة (Intertek International)
- بيورو فيريتاس (Bureau Veritas)
- مجموعة فيتسان/أبلوس/إجيسكو للجودة (ViTSAN/Applus/EGESCOQuality)
- مجموعة الصين لمنح الشهادات والتفتيش (CCIC)
- توف راينلند مصر المحدودة (TUV)
- توف سود الصين (TÜV SÜD)
- غاليليو إنسبكتورايت (EGESCO)
- شركة جيو كيم (GEO-CHEM)
- شركة ألبيرك كيو آي الدولية لمنح الشهادات والرقابة التقنية (ALBERK QA)
- شركة فكان لمنح الشهادات والاختبار المحدودة (CVC)
- شركة فيلينسوني أدرياتيكا محدودة المسؤولية، إيطاليا (Viglienzone Adriatica)

- شركة أوكا مصر (OCA)
- توف– النمسا (TUV)

يمكن إيجاد المزيد من المعلومات حول جهات التفتيش الخاصة المذكورة اعلاه والمعترف بها من قِبل الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات (GOEIC) على الرابط التالي http://www.goeic.gov.eg/en. ترد بعض المعلومات المحددة حول جهات التفتيش الخاصة في ما يلي. ليست المعلومات الواردة فى الجدول التالى شاملة كافة الجهات.

الجدول ٤: جهات التفتيش الخاصة

الشركات	القطاع الرئيس/التخصّص	مجالات التفتيش
شركة كوتكنا للتفتيش مصر	الأغذية والزراعة	القمح غير المعبّأ
خدمات اختبار إنترتك كاليب بريت مصر	الأغذية والزراعة	مسوحات الزيت النباتي
مجموعة خدمات الجودة (S.A.E)	أنابيب جديدة أنبوب الفولاذ غير الملحوم أنبوب الفولاذ الكربوني غير الملحوم	سماكة الجدار والقياسات البعدية لأنابيب جديدة، أنبوب الفولاذ غير الملحوم، أنبوب الفولاذ الكربوني غير الملحوم التي تعمل فى درجة حرارة مرتفعة
أس جي أس مصر المحدودة – وحدة (CTS) لخدمات التفتيش	المنسوجات والملابس	الملابس
أس جي أس مصر المحدودة – قسم الخدمات الزراعية	الأغذية والزراعة	قمح غير معبّأ، أرزّ معبء مسبقاً، زيوت نباتية، سكّر خام غير معبّأ
أس جي أس مصر المحدودة – قسم الخدمات المعدنية	المعادن	إسمنت معبء فى شكائر، أسمدة صلبة غير معبّأة، رمل السليكا، الفيرّوسيليكون

المترولوجيا

المعهد القومي للمعايرة (المترولوجيا العلمية والصناعية)

في عام ١٩٦٢، انضمّت مصر إلى اتفاقية المتر وأصبحت دولة عضو في المكتب الدولي للأوزان والمقاييس BIPM .

في العام ١٩٦٣، كان برنامج التصنيع في مصر في أوجه. وكانت الحاجة إلى معهد للمترولوجيا بديهية. لذا صدر القرار رئاسي الذي تأسّس بموجبه المعهد القومي للمعايرة (NIS) ليصبح

مسؤولاً عن تحقيق و حفظ وحدات القياس الأساسية (نظام الوحدات الدولي) والترويج لتنافسية الصناعة المصرية من خلال تطوير مواصفات القياس القياسية والتكنولوجيات بطرق تعزّز أداء الاقتصاد الوطني وتضمن نوعية حياة أفضل للجميع.

إنّ المعهد القومي للمعايرة (NIS) هو معهد أبحاث تملكه الحكومة ويعمل تحت مظلّة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المصرية. إنّه المعهد القومي للمعايرة لجمهورية مصر العربية والوصي على المواصفات القياسية لنظام الوحدات الدولي (SI). إنّ المعهد القومي للمعايرة (NIS) هو جهة المترولوجيا الأكبر في الشرق الأوسط وأفريقيا، والممثّل الوحيد لمصر في المكتب الدولي للأوزان والمقاييس (BIPM).

تأسّس المعهد في العام ١٩٦٣. ومنذ تأسيسه، طوّر المعهد وحافظ على المواصفات القياسية للقياس الوطني ونشر نظام الوحدات الدولي للاقتصاد على أعلى مستوى من المترولوجيا. وتشكّل هذه المواصفات القياسية للقياس الوطني دعامة لبنية تحتية قابلة للتتبع عبر مصر والعالم لضمان دقّة القياسات وتجانسها.

ومن خلال ستّة أقسام مترولوجيا علمية تضمّ عشرين معملاً علمياً، يستطيع المعهد القومي للمعايرة تأمين خدمات معايرة وقياسات عالية المستوى واستشارات فنّية في العديد من المجالات مثل التجارة والصناعة والصحة والسلامة والبيئة والزراعة، إلخ.

إنّ أحد أدوار المعهد القومي للمعايرة الرئيسية هو إجراء أنشطة بحث مثل إيجاد تقنيّات قياس جديدة لتلبية الطلب المصري ودعم المنظمات المختلفة في البلاد والمنطقة للاستفادة إلى أقصى حدّ من القياسات.

منذ العام ٢٠٠٠، بات المعهد القومي للمعايرة موقّعاً لاتفاقية الاعتراف المتبادل للجنة الدولية للأوزان والمقاييس (CIPM MRA). وتمثّل الاتفاقية إطار عمل تظهر من خلاله معاهد المترولوجيا الوطنية التساوي الدولي لمراجعها القياسية للقياس والمعايرة وشهادات القياس التي تصدرها. إنّ نتائج اتفاقية الاعتراف المتبادل للجنة الدولية للأوزان والمقاييس (CIPM MRA) هي الاعتراف الدولى بالقدرات فى اعمال المعايرة والقياس (CMC)، إنّه الدليل على عمل عالي الجودة في مجال معيّن. لقد نشر المعهد القومي للمعايرة (NIS) ٣٥ قدرة معايرة وقياس (CMC) في قاعدة بيانات اتفاقية الاعتراف المتبادل للجنة الدولية للأوزان والمقاييس (CIPM MRA) المتوفّرة للجمهور والمعروفة باسم (KCDB). يمكنكم الاطلاع على الرابط التالي www.kcdb.org.

تضمّ الخدمات التي يقدّمها المعهد القومي للمعايرة (NIS) ما يلي:

١. معايرة وقياس (مترولوجيا صناعية)

يظهر الجدول التالي خدمات المعايرة والقياس والاختبار التي يتمّ تقديمها لجهات معايرة ثانوية وصناعات. المعلومات مجمعة حتي مارس ٢٠١٧.

الجدول ٥: خدمات المعايرة لجهات معايرة ثانوية وصناعية[٤]

١. الصوت والذبذبة	
قياسات معامل امتصاص الصوتيات	معايرة مقياس التسارع
قياسات عزل الصوت	معايرة هاتف المكبسي
معايرة المكبّر الأوّلي	معايرة مستوي الصوت العياري
قياسات قوّة الصوت	معايرة عدّاد الاهتزازات
قياسات الضوضاء	معايرة مكبّر الصوت
معايرة جهاز قياس السمع	معايرة مصدر الصوت المرجعية
قياسات الأهتزازات	قياسات الحماية السمعية
معايرة عدّاد مستوي الصوت	اختبار الهاتف
معايرة الميكروفون	

٢. الموجات فوق الصوتية	
معايرة كاشف الخلل الفوق الصوتي	معايرة محوّلات الطاقة فوق الصوتية (عادي وزاوية وTR)
معايرة الكتل المرجعية المعيارية فوق الصوتية (V1 وV2 وstep)	معايرة محدد قياس السمك الفوق الصوتي
معايرة جهاز مولد الموجات الصوتية	اختبار كاشف الخلل السطحي (التيّار الدوّامي، مقرن التيار المتردد)

٣. الكتلة والكثافة والضغط	
معايرة موازيين الضغط	معايرة صمّامات الأمان (صمّامات التنفيس)
معايرة عدادات الضغط	معايرة كافة أنواع الموازيين وصولاً إلى ١٥٠ طنّاً
معايرة عدادات الفراغ (الفاكيوم)	معايرة كافة فئات السنج وصولاً إلى ٥٠ كيلوغراماً
معايرة محوّلات طاقة الضغط	معايرة مقياسات كثافة السائل ما بين ٠.٦٨– ١.٨ جم/سم٣

[٤] إنّ معظم المعامل ملتزمة بأنشطة اتفاقية الاعتراف المتبادل للجنة الدولية للأوزان والمقاييس (CIPM MRA). بعض المعامل معتمدة من قِبل المجلس الوطني للاعتماد (EGAC)، وفي الأغلب في أنشطة الاختبار.

معايرة مرسلات الضغط	معايرة اجهزة معايرة الضغط الرقمية معايرة مرسلات الضغط
اختبار أوعية الضغط	معايرة المعدات الزجاجية والأوعية الخاصة بقياس الأحجام (ماصات، سحاحات، أسطوانات، قوارير، خزّان كبير، إلخ)

٤. الحجم وتدفق السوائل	
معايرة ماصة ذات قناة واحدة/متعددة القنوات	معايرة الحقن
معايرة خزّانات المعايرة	معايرة كافة الأوعية
معايرة عدادات التدفّق الزجاجية	معايرة الأدوات الزجاجية والأوعية الخاصة بقياس الحجم (ماصات، سحاحات، أسطوانات، قوارير، خزّان كبير، إلخ)
معايرة فاحصات التسرّب	معايرة مقاييس تدفّق السائل
اختبار أداء المضخّة	

٥. القوّة والعزوم والصلابة	
معايرة خلايا تحميل العيارية، دوائر وعلب المعايرة	معايرة أجهزة الاختبار/آلات الصلابة
معايرة محوّلات طاقة العزم	معايرة أنظمة تُستخدم لتطبيق الأحمال الإستاتيكية مثل الرافعات
معايرة عزوم الشدات	معايرة آلات اختبار الخرسانة
معايرة آلات الصدمة	معايرة آلات الاختبار العالمية وآلات اختبار الكبس
معايرة آلات العزوم	الاختبار الميكانيكي للمواد المعدنية (الشدّ، الإنضغاط، الصدمة، الصلابة)
معايرة واختبار الروافع	

٦. الإشعاع المؤين	
قياسات الشوارد الحرّة بتقنيّة الرنين المغناطيسي الإلكتروني	معايرة جهاز قياس النشاط الإشعاعي

معايرة لأدوات قياس النشاط الإشعاعي بمستوى حماية من النشاط الإشعاعي بكوبالت ٦٠– ونظير السيزيوم ١٣٧ والأشعة السينية	تقدير فعالية مختلف مواد الحجب لأنواع مختلفة من النشاط الإشعاعي
خدمات قياس الجرعات الخاصة	معايرة لأجهزة قياس الرادون ومصادر الرادون (–١ تقنيّات سلبية، –٢ تقنيّات ناشطة < ± 1%)
قياسات النتاج وضمان جودة مصادر النشاط الإشعاعي (مقفلة)، آلات مستوى علاجي (كوبالت٦٠–)، آلات الأشعة السينية (صناعية) ومسارع خطّي	معايرة أنظمة قياس الجرعات على المستوى العلاجي (غرف أيونية ومقاييسها الكهربائية)
قياسات النتاج وضمان جودة آلات النشاط الإشعاعي، مستوى تشخيصي (الأشعة المقطعية، تصوير الثدي الشعاعي، إلخ)	معايرة أنظمة قياس الجرعات على المستوى التشخيصي (غرف أيونية ومقاييسها الكهربائية)
معايرة أجهزة مراقبة النيوترونات	

٧. الحرارة، الرطوبة، اللزوجة	
معايرة الثرمومتر القياسي ذو المقاومة البلاتينية وفقاً لمقياس درجة الحرارة العالمى لعام ١٩٩٠	معايرة الإزدواج الحرارية
معايرة اللزوجة ومعايرة اجهزة قياس اللزوجة	معايرة السائل في ترمومتر الحرارة الزجاجي
معايرة مقاييس كثافة السوائل الحرارية، مقياس درجة التكثّف، الحجرات المناخية، رسم الخرائط الحراري	معايرة الخصائص الحرارية
معايرة الأفران، الثقوب الجافّة، الأفران، الحمامات السائلة، الموصدات، البرّادات، المجمّدات العميقة، الحاضنة	معايرة أجهزة معايرة الحرارة
معايرة أجهزة الثرمومتر ذو المقاومة	معايرة الثرمومتر الحرارى الرقمي، المزدوجات المعدنية، ثرمومتر الحرارة ذو المؤشر ، ثرمومتر الحرارة الطبّى
معايرة ثرمومتر الحراره ذو الأشعة تحت الحمراء	معايرة جهاز تحديد نقطة الانصهار

٨. الكميّات الكهربائية (الجهد والمقاومة)	
معايرة وقياسات أدوات القياس الكهربائى	قياسات المقاومات المرجعية
قياسات أجهزة معايرة متعددة الوظائف	قياسات المكثّفات المرجعية
معايرة وقياسات عدّادات رقمية متعددة	قياسات أدوات الحثّ المرجعية
محوّلات الجهد الحرارية	قياسات مصادر جهد التيار المتردد/التيار المستمر
قياسات مصادر التيار المتردد/التيار المستمر	قياسات زينر العياريه الثانوية
معايرة العدادات المشبكية (الكلامب)	معايرة أجهزة المعايرة المتعددة الوظائف
معايرة صناديق المقاومة	معايرة عدادات الجهد ذات الدائرة المتوالية، مقاييس العزل، أجهزة اختبار العزل، مقاييس المقاومة الصغيرة
اختبار المحوّل ذو طور واحد/ثلاثي الأطوار	

٩. تيار الجهد العالي المتردد	
معايرة مصادر تيار ذات الجهد العالي المتردد وأدوات القياس حتى ٤٠٠ كيلو فولت (٥٠ هرتز)	معايرة أجهزة التفريغ الجزئي لحدّ ٢٠٠٠ كولوم
اختبار زيت المحوّل	اختبار محوّلات التيّار
معايرة أجهزة اختبار الزيت لحدّ ٦٠ كيلو فولت	اختبار جهد الصمود والانهيار لعيّنات الزيت/ العوازل الكهربائية
معايرة أدوات قياس التيّار العالي حتى ٥٠٠٠ (أمبير) (٥٠ هرتز)	معايرة مقياس نسبة عدد لفّات المحوّل
معايرة أجهزة العدادات المشبكية (الكلامب) ومقياس العزل	معايرة أجهزة اختبار امان الكهرباء
معايرة جهاز الجهد الكهربائية ومقياس الطاقة	اختبار عدادات الطاقة الكهرباء

١٠. الوقت والتردّد والموجات الصغري (الميكرويف)	
معايرة المذبذبات الإلكترونية (سنتيستوك، معيار الروبيديوم، كوارتز)	معايرة راسم الذبذبات، محلّلات الطيف
معايرة مولّدات الإشارات	معايرة عدّادات الدوران
معايرة عدّدات التردّد	معايرة الأجهزة الطبّية (تعتمد على الوقت/ التردّد)
معايرة أجهزة قياس الفترات الزمنية (الموقتات والساعات التوقيتية)	معايرة وقت وتردّد المستقبلات في نظام التموضع العالمي
قياسات أجهزة روتاري وحركة المقشطة (الطاردة، الخلّاط، الرجاجة، إلخ)	معايرة مصادر التردّد
دوائر الميكرويف بين ١٠٠ ميغاهرتز و١٨ غيغاهرتز	قياس طاقة التردّدات الراديو
قياس مجال الكهرومغناطيسي من ٣٠٠-٣ فولت/متر، تردّد ٠.٥ ميغاهرتز إلى ٥ غيغاهرتز	اختبار المستويات الآمنة لمجالات الإشعاع الكهرومغناطيسي
معايرة حسّاسات طاقة التردّدات الراديوية	قياس ثوابت التوهين والتبديد
معايرة محلّل الكبل والهوائي (جهاز التحكّم بالموقع)	قياسات التوافق الطيف

١١. المواد المرجعية المعيارية	
إنتاج مواد مرجعية عيارية (CRMs) وفقاً لمتطلبات المواصفات أيزو ١٧٠٢٥ وأيزو ١٧٠٣٤ للمكوّنات الكيميائية لمصفوفات مختلفة مثل المواد المعدنية في مستحضرات التجميل والمواد الصيدلانية، إلخ	مواصفات المواد المرجعية المعيارية
خصائص قابلية اشتعال لمختلف المواد والمنتجات	معايرة اجهزة كروماتجرفى التبادل الأيوني (IC)
معايرة الكروماتوجرفي الغازي- مطياف الكتلة (GC-MS) بملحقاته (مولّد النيتروجين والهيدروجين والفسحة العلوية)	معايرة الكروماتوجرفي الغازي من خلال (الحجز والتفريغ)
معايرة الكروماتوجرفي السائل عالي الأداء (HPLC) و الكروماتوجرفي السائل (LC)	معايرة مطياف الامتصاص الذري (مجال تركّز واحد لـ٨ عناصر)

معايرة بلازما الحث المقترن	معايرة مقياس الضوء المتوهّج ومقياس طيف الأشعة السينية الفلوري ومقياس طيف الانبعاث الذري
مطياف الانبعاث الذري (ICP-OES)	تحديد العناصر الكيميائية باستخدام مقياس طيف الامتصاص الذري ومقياس طيف الأشعة السينية الفلوري وجهاز سبيكورد ٢٥٠ (Specord 250)، بالإضافة إلى (مقياس الضوء الطيفي مطيافية الأشعة المرئية وفوق البنفسجية)
معايرة مقياس طيف الأشعة السينية الفلوري المحمول ومقياس طيف الانبعاث الذري المحمول ومقياس طيف الأشعة السينية الانكساري	
قياسات الرطوبة باستخدام طريقة كارل فيشر	تحديد المراحل المختلفة وحجم الجسيم النانوي باستخدام طيف الأشعة السينية الانكساري
تحديد نسبة المواد العضوية باستخدام الكروماتوجرفي السائل عالي الأداء والاستشراب الغازي- مطياف الكتلة	

١٢. الحريق والانفجار	
قياس مؤشّر الأكسجين المحدود لمختلف المواد والمنتجات	قياسات الاستقرار الحراري لمختلف المواد والمنتجات
اختبار مصدر إشعال صغير	معايرة مقياس الأسّ الهيدروجيني
معايرة نظام قياس الضوء (جهاز قياس كثافة الدخان)	معايرة كاشفات الغاز الأكسجيني
قياس خصائص قابلية الاشتعال لمختلف المواد والمنتجات	معايرة محلّلات الغاز
معايرة كاشفات نقطة الوميض	قياس سُميّة احتراق المواد والمنتجات المختلفة
إنتاج مواد مرجعية معيارية حاصلة على شهادة في حقل الاحتراق والانفجار	اختبار الإشعال باستخدام مصادر إشعال صغيرة

١٣. المنسوجات والبيئة	
معايرة أجهزة قياس سرعة تدفّق الهواء	معايرة جهاز قياس توصيلية السوائل
معايرة جهاز قياس التعكّر	معايرة اجهزة طلب الأكسجين الكيميائي وطلب الأكسجين البيوكيميائي
معايرة طريقة كلداهل	تحليل عيني لطلب الأكسجين الكيميائي وطلب الأكسجين البيوكيميائي، المواد المترسبة خلال ١٠ و٣٠ دقيقة، التعكر، التوصيلية، جهاز قياس إجمالي المواد المذابة، درجة الحموضة، تركّز اللون، بعض M+n أو X-n (باستخدام قياس الألوان)
معايرة طريقة كارل فيشر	اختبار أداء الغسّالات
تحليل عيني باستخدام الاستشراب الغازي والامتصاص الذري	معايرة جهاز قياس تآكل القماش
قياسات عينية باستخدام جهاز Zetasizer	اختبار أدوات اختبار الجلد
اختبار حجرة التدفق الرقائقي(الصفحي)	اختبار ثبات لون المنسوجات

١٤. البوليمر	
معايرة صلابة المادة– درجتا A وD من البوليمرات	اختبار الإجهاد
اختبار خلايا حمل الشدّ	اختبار الصدمة
اختبار الصلابة– درجة A وD	قياس تمدّد الورق
تحديد نوع المطّاط في الخليط	التحليل الديناميكي لخصائص البوليمر
قياسات الكثافة واللزوجة	تحديد نقطة التشوّه ونقطة التليّن لدى التعرّض للحرارة
خلط المطّاط وانضغاطه	اختبار الشدّ و الإستطالة
قياسات الانسيابية	اختبار الثني، والمزق، والكبس، والقشر، إزالة الالتصاق
اختبار التآكل	مؤشر تدفّق الانصهار (MFI) اللدن
اختبار المرونة	تحديد الوزن الجزيئي للبوليمر

١٥. قياس الشدّة الضوئية (الفوتومتري)	
معايرة كافة أنواع قياسات الطيف الضوئي	اختبار الكفاءات، خصائص العمر، معامل اداء اللون، إلخ
معايرة كافة أنواع أجهزة قياس الألوان بما في ذلك جهاز Lovibond	معايرة التدفّق الضوئي وشدّة إضاءة المصابيح القياسية
معايرة كافة أنواع أجهزة قياس اللمعان	معايرة كافة أنواع أجهزة قياس شدة الاستضاءة (قياس اللكس)
معايرة كافة أنواع أجهزة القياس البصري	معايرة كافة أنواع شدّة الإضاءة وأدوات قياس الإضاءة
معايرة كافة أنواع أدوات قياس درجة البياض ودرجة الصفار (مثل Flour Grader)	اختبارات وقياسات إحداثيات اللون (مثل (X,Y,Z)، (L*، a*، b*)، (ΔE
معايرة كافة أنواع أجهزة قياس درجات الألوان (مثل مقياس غاردنر، مقياس سايبولت، إلخ)	قياسات معامل الانتقال، والانعكاس، والامتصاص لكافة أنواع العيّنات (مثل العيّنات الصلبة والسائلة) في مجال ما بين ٢٠٠ و٣٠٠٠ نانومتر
معايرة وتحضير المصابيح القياسية	معايرة أدوات الفوتوميتر
اختبار الكورة التكاملي	اختبار التدفّق الضوئي وشدّة إضاءة المصابيح ووحدات الإنارة
اختبار ألوان الشاشات	اختبار حرارة الألوان

١٦. القياس الإشعاعي	
قياس ومعايرة المصادر الإشعاعية	معايرة أجهزة أطياف تحويل فورييه للأشعة تحت الحمراء في مجال يتراوح ما بين ٤٠٠ و٤٠٠٠ سم$^{-1}$
معايرة إشعاعية طيفية المصادر في مطيافية الأشعة المرئية وفوق البنفسجية (UV-Vis)– طيف الأشعة تحت الحمراء القريب (NIR) بـ (وات/م^{2})	معايرة الحساسية الطيفية للكاشفات وأجهزة قياس مستوى الإشعاع (الاستجابة) بـ(أمبير/وات) والحساسية الإشعاعية بـ (أمبير/وات/سم^{2}) في مطيافية الأشعة المرئية وفوق البنفسجية (UV-Vis)– طيف الأشعة تحت الحمراء القريب (NIR)
معايرة جهاز عزل لألوان الطيف الضيقة	معايرة الحساسية الطيفية لكاشفات الليزر (الاستجابة) بـ (أمبير/وات)

اختبار إشعاعية طيفية المصادر في مطيافية الأشعة المرئية وفوق البنفسجية (UV-Vis)– طيف الأشعة تحت الحمراء القريب (NIR) بـ(وات/م٢)	اختبار إشعاعية وحدات الإنارة للعلاج الضوئي بالـ(وات/م٢)
اختبار توزيع طاقة طيفية المصادر (وات/ نانومتر)	اختبار مصادر طاقة الليزر بـ(وات)
اختبار حجرة التدفق الرقائقي (الصفحي) ومصابيح الإضاءة الفوق بنفسجية بالـ(وات/م٢)	

١٧. مقاييس الأطوال القياسية الأوّليه ، وتكنولوجيا الليزر، وتكنولوجيا الألياف البصرية	
قياس التردّد الدقيق لليزرات الهيليوم– نيون (مقاييس اطوال قياسيه اولية) معايرة تردّد/طول موجة الليزر باستخدام مشط ليزر بطول ٥٠٠ إلى ٢٠٠٠ نانومتر	معايرة مقياس انعكاس المجال الضوئي (مقياس التوهين ومقياس المسافة)
معايرة مقياس تداخل الموجات (طول الموجة)	قياس دقيق لطول الموجة لليزرات تضميم باستخدام التقسيم الموجي الكثيف DWDM
قياسات طول الموجة وعرض الخط باستخدام محلّل الطيف البصري	معايرة محلّل الطيف البصري
تحليل طيفي لليزر عالي الدقة	قياس تشتت الضوء
الكشف عن آثار غاز باستخدام ليزرات قابلة للتوليف	قياس تشتت وضع الاستقطاب
قياسات جانبية الحزمة الموجية	معايرة جهاز استقبال أنظمة الملاحة العالمية لقياس المواقع
توصيف الليزر الطبّي	معايرة أجهزة قياس المسافة بالليزر
معايرة جهاز دوبلر الليزر لقياس سرعة السوائل	معايرة محلّل التسلسل الرقمي المتزامن

١٨. محدّدات قياس الطول (بصرياً)	
معايرة قوالب قياس بمرجعية قصيرة بدرجة (k ,00) فى المدي(٠.٥ مم إلى ٢٠٠ مم)	معايرة المساطر الزجاجية والعدسات المدرّجة

معايرة الخطوط القياسية	معايرة مقاييس الاستقطاب، ومكاشف الاستقطاب، وقطع الكوارتز القياسية
قياسات معامل انكسار عيّنات	معايرة اجهزة قياس معامل انكسار
معايرة مقياس العينية (غراتيكل)	قياسات الاستقطاب البصري لقطع الكوارتز القياسية
قالب قياس طويل	معايرة آلات التشفير

١٩. السطح، الهندسة الميكانيكية	
توصيف سطح التلامس وعدم التلامس	الأبعاد الخطية والمساحات
مترولوجيا طبوغرافيا وبنية وخشونة السطح	قياسات الزاوية
استقصاء الأغشية الرقيقة وعلم القياس النانومتري	قياسات معدّات التثبيت، ومحدّدات القياس، والقوالب في التطبيقات الصناعية، ومعايرة الأدوات اليدوية لقياس الابعاد (الميكرومترات، ومحدّدات قياس الارتفاع، والعيارات)
معايرة آلات قياس الإحداثيّات (CMM)، والتحكم الرقمي باستخدام الحاسوب (CNC)، وآلات التشغيل	قياسات النماذج والأشكال من الأخطاء والهندسة العقدية
معايرة قوالب القياس ميكانيكياً	معايرة محدّدات قياس العلوّ الأساسية والمرجعية
قياسات اسطح الالواح	معايرة محدّدات قياس السمك
معايرة خشونة أدوات القياس	معايرة المجاهر(الميكرسكوب)
معايرة أجهزة المقارنة الإلكترونية الميكانيكية	معايرة محدّدات القياس السماحية واللاسماحية
معايرة المساطر الفولاذية، والشريط، والكرة الفولاذية، ومسطرة التقييم	معايرة محدّد قياس السدادة اللولبية، وحلقة التثبيت، وقضبان التثبيت، والزاوية المربّعة، وموازين الاستواء
اختبار الغرابيل الميكانيكية	معايرة اجهزة قياس سمك الطلاء

٢. استشارة فنّية ودورات تدريبية

يقدم المعهد القومي للمعايرة (NIS) مجموعة واسعة من خدمات الاستشارة والتدريب التي تغطّي نظام إدارة الجودة مثل شهادات أيزو ٩٠٠١، ١٧٠٢٥، ١٧٠٤٣، ١٧٠٣٤، ١٧٠٦٥، إلخ.

كما يقدم المعهد القومي للمعايرة (NIS) خدمات استشارة وتدريب في كافة المجالات التقنية المرتبطة بقياس التالي:

- الكتلة والكميّات المرتبطة
- قياس الحرارة وقياس الرطوبة
- الإشعاع المؤين
- المترولوجيا الكهربائية والإلكترونية
- الوقت والتردّد والموجات الميكروية
- المترولوجيا الكيميائية
- قياس الضوء وقياس الإشعاع
- الطول والهندسة الدقيقة

٣. قياس الكفاءة الفنّية

إنّ المعمل القومي لقياس الكفاءة الفنّية (NPTL) متطابق مع شهادة الآيزو/اللجنة الدوليّة الكهروتقنيّة ١٧٠٤٣. ويهدف إلى دعم المعامل الوطنية والإقليمية لتقييم أدائها لاختبارات أو معايرات معيّنة. يُستخدم لمساعدة المعامل على التطابق مع متطلبات جهات اعتماد وطنية. إنّ المعمل القومي لقياس الكفاءة الفنّية (NPTL) هو مزوّد اختبارات الكفاءة الفنّية الرئيسي في مصر. ينظّم العديد من مخططات قياس الكفاءة الفنّية للمعايرة و/أو القيام باختبار في الحقول التالية:

- الكهربائية
- الميكانيكية
- الفيزيائية
- الكيميائية

مصلحة دمغ المصوغات والموازين (المترولوجيا القانونية)

كان المصريون القدامى بناة الحضارة الأولى في العالم. لقد عرفوا الموازيين والقياسات وأصدروا قوانين تقيد مواصفات المعدّات والأدوات المستخدمة.

صدر أوّل قانون لرقابة الأوزان والمقاييس في ٢٨ أبريل ١٨٩١. باتت هذه الرقابة أكثر فعالية في العام ١٩١٤ من خلال إنشاء فروع للمعايرة والتقييس في محافظات مختلفة.

كما عرف المصريون القدامى الذهب والفضّة والأحجار الكريمة التي استخدمها ملوكهم وأمراؤهم كحُلي وزينة. إن إدارة هذه المعادن الثمينة هي فخر كبير بالنسبة لكل المصريين. في مصر، لا يزال اقتناء الأواني المصنوعة من الفلزات النبيلة طريقة أساسية للادخار حتى يومنا هذا.
صدر أوّل قانون لرقابة المعادن الثمينة في العام ١٨٤٧. كان اختيارياً وحدّد العيار القانوني لأواني الذهب والفضّة. وقد انتقلت مصلحة دمغ المصوغات والموازين من شارع سك العملة (خان الدربي) في منطقة القلعة إلى ساحة بيت القاضي لتكون بالقرب من ورشات عمل الصاغة التي تقع في شارع جوهر القائد.

في العام ١٩١٦، استُبدل القانون الاختياري بقانون إجباري رقم ١٩. وفي العام ١٩٣٦، تمّ توحيد مصلحة المقاييس والأوزان ومصلحة دمغ المصوغات لتشكيل مصلحة دمغ المصوغات والموازيين. بعد أن أصبحت مصر عضواً في المنظمة الدولية للمترولوجيا القانونية (OIML)، تمثّل هذه المصلحة مصر في المنظمة الدولية للمترولوجيا القانونية (OIML) وتشارك حالياً في كافة اللجان الفنّية المنظمة الدولية للمترولوجيا القانونية (OIML).

١. إدارة دمغ المصوغات

هي مسؤولة عن فحص وتحليل ودمغ الذهب، والفضّة، والبلاتين، والأواني، والسلع، إلخ التي يتمّ التعامل بها في سوق المعادن النفيسه لمنع الغش والتزوير ولضمان منافع وحقوق عامة الناس. تُختم الفلزات النبيلة بأختام خاصّة تشير إلى نقاوتها، وعلامة المعادن، وتاريخها بالسنة. هناك ستة فروع لمصلحة دمغ المصوغات في مصر وهي: القاهرة، والإسكندرية، وطنطا، وبني سويف، والغردقة، وقنا.

النقاوة القانونية للأسلاك للذهب:	النقاوة القانونية للأسلاك للفضّة:	النقاوة القانونية للأسلاك للبلاتين:
• ٢٣,٥ قيراط ٩٧٩ جزء/١٠٠٠	• ٩٢٥ جزء/١٠٠٠	• ٨٥٠ جزء/١٠٠٠
• ٢١ قيراط ٨٧٥ جزء/١٠٠٠	• ٩٠٠ جزء/١٠٠٠	
• ١٨ قيراط ٧٥٠ جزء/١٠٠٠	• ٨٥٠ جزء/١٠٠٠	
• ١٤ قيراط ٥٨٣ جزء/١٠٠٠	• ٨٠٠ جزء/١٠٠٠	
• ١٢ قيراط ٥٠٠ جزء/١٠٠٠	• ٦٠٠ جزء/١٠٠٠	
• ٩ قيراط ٣٧٥ جزء/١٠٠٠		

إنّ مسؤوليّات مصلحة دمغ المصوغات وفقاً للقانون رقم ١٩٧٩/٦٨ لرقابة الفلزات النبيلة هي التالية:

- فحص وتحليل المعادن النفيسه لتقدير نسبة نقاوتها في السبيكة. إنّ أعمال المعادن النفيسه قد تكون على شكل سلع (أساور، أقراط، قلادات، شمعدانات، إلخ)
- مراقبة كافة صادرات وواردات المعادن النفيسه أو الأحجار الكريمة، وتحديد وتقييم الأحجار الكريمة والمجوهرات الأخرى (الألماس، الزمرد، الياقوت، الزفير، الكريسوبيريل، التوباز، العقيق، إلخ)

- محاكم الجنح ومحطّات الوزن في مجال الخدمات.
- شراء وبيع هذه المواد للسلطات والحكومة والقطاعات العامّة.
- تدريب كل الافراد الذين هم بحاجة إلى اكتساب معرفة في هذا المجال (عرب، أفارقة، موظفو البنوك، إلخ)
- منح تراخيص لصانعي المجوهرات، لدامغي المعادن النفيسه في أسواق الصاغة، وخبراء التقييم بعد اجتياز اختبار خاص يتمّ إجراؤه في المصلحة، وكلّ بحسب مجال مهنته

يتمّ تطبيق عقوبات القانون من قِبل مفتّشين مؤهّلين يقومون بمعاينة حوالي ٦٠٠٠ متجر مجوهرات وأكثر من ٢٠٠٠ مشغل حرفي.

٤. إدارة المقاييس والأوزان (٥٥ فرعاً)

ان مسؤوليّات الادارة طبقا لقانون المصلحة رقم ١٩٧٦/٦٩ حول الوزن والقياس كالاتى:

- تقديم خدمات للسلطات والقطاعات للتأكد من الخصائص المترولوجيا لأدوات الوزن والقياس المستخدمة في التجارة.
- اختبار ومعايرة وإصلاح هذه الأدوات (في موقعها أو لدى المصلحة) لضمان موافاتها المتطلبات المترولوجيا الخاصة بها والتأكيد عليها من خلال الدمغ الملائم.
- مراقبة دقيقة للسوق العام في مجال الخدمة هذا من قِبل مفتّشين اكفء في كافة أنحاء مصر لضمان منافع وحقوق المستهلكين.
- تدريب طاقم العمل الحكومي على الإصلاح والحفاظ على الموازيين وكيفية استخدامها. وكذلك تدريب العرب والأفارقة وغيرهم ممن يحتاجون إلى اكتساب المعرفة في هذا مجال.
- منح تراخيص للأوزان العامة و موازيين الحرفيين والمجوهرات، إلخ، بعد اجتياز اختبار خاص يتمّ إجراؤه في المصلحة، وكلّ بحسب مجال تخصصه.

مزوّدون آخرون لخدمات المترولوجيا الصناعية

يزوّد الجدولان التاليان ٦ و٧ أسماء مزوّدين آخرين لخدمات المترولوجيا الصناعية في القطاعَين العام والخاص.

الجدول ٦: مقدمو خدمات مترولوجيا صناعية في القطاع العام[٥]

المنظمة/المعمل	قدرات المعمل أو الاختبارات المحددة
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS)	
ادارة القياسات و المعايرات الصناعية	معمل معايرة الثنائيات الحرارية و الثرمومتر البلاتين معمل معايرة الكثافة واللزوجة معمل معايرة الثرمومترات الزجاجية معمل معايرة التيار المتردّد معمل معايرة المقاومة معمل معايرة التيار المستمر معمل معايرة القوّة والصلابة معمل معايرة الضغط معمل معايرة الحجوم معمل معايرة الكتلة والأوزان معمل معايرة التجهيزات الطبّية معمل معايرة المتنوعات
الهيئة العربية للتصنيع (AOI)	
الشركة العربية البريطانية للصناعات الديناميكية (ABD) – معايرة الأجهزة البيئية	معايرة تحليل الظروف البيئية والغاز المدخن (الميثان CH4، البروبان C3H8، أحادي أكسيد الكربون CO، ثاني أكسيد الكربون CO2، أكاسيد النتروجين NOx، ثنائي أكسيد الكبريت SO2) معايرة جهاز تحليل الأوزون (O3)
شركة صناعة الطائرات (ACF)– معمل المعايرة	معايرة اجهزة قياس مقاومة التيار المستمر معايرة اجهزة قياس جهد التيار المستمر معايرة اجهزة قياس التيار المستمر معايرة قياس جهد التيار المتردد معايرة اجهزة قياس جهد التيار المتردد معايرة اجهزة قياس شدة التيار المتردد معايرة ضغط عدادات قياس الضغط معايرة قوالب القياس الفولاذية معايرة القدمات ذات الورنية
الشركة العربية البريطانية للمحركات (ABECO)– معامل المعايرة والاختبار	معايرة عدادات قياس ضغط الزيت (أنبوب بوردون) معايرة مبينات ضغط عداد قياس يعمل بالهواء المضغوط (أنبوب بوردون)

[٥] جُمعت المعلومات ابتداءً من مارس ٢٠١٧.

الجدول ٧: مزوّدو خدمات مترولوجيا صناعية في القطاع الخاص

الشركات	مجالات التفتيش
معمل الجيل لمعايرة الأجهزة الطبّية (معايرة دائمة وفي الموقع)	معايرة جهاز الصدمات الكهربائي معايرة معاملات السلامة الكهربائية معايرة وحدة الجراحة الكهربية معايرة الحاضنات معايرة المقياس النبضي للهيموجلوبين المتأكسد فى الدم معايرة جهاز التنفس الاصطناعي معايرة مضخة التسريب معايرة مبخرة التخدير معايرة جهاز ضغط الدم غير الطبيعية معايرة اجهزة مراقبة المريض
مجموعة استشارات المعايرة (CCG) (معايرة دائمة وفي الموقع)	معايرة الكهرباء معايرة أجهزة قياس جهد التيار المستمر معايرة أجهزة قياس جهد التيار المتردد على تردّد ٤٠٠ هرتز فقط معايرة أجهزة قياس جهد التيار المتردد على تردّد ٥٠ هرتز فقط معايرة أجهزة قياس تيار التيار المستمر معايرة أجهزة قياس شدة التيار المتردد على تردّد ٤٠٠ هرتز فقط معايرة المقاومة (قياسات ٤ أسلاك) معايرة المقاومة (قياسات سلكَين) الضغط والتفريغ معايرة محدّد قياس الضغط والتفريغ بالهواء المضغوط معايرة محدّد قياس الضغط الهيدروليكي معايرة الحرارة معايرة الثقوب الجافّة/الحمام السائل معايرة ثرمومتر الزجاجي ذو السائل معايرة ثرمومتر تناظري/رقمي (الحساس وجهاز القراءة) معايرة أجهزة قياس الحرارة المدمجة فى وسط حراري معايرة جهاز مراقبة/مؤشّر الحرارة الرقمي من دون حساس (محاكاة) معايرة الكتل سنج درجة F2 طبقا التوصية الدوليه (OIML R111:2004 سنج درجة M1 طبقا التوصية الدوليه (OIML R111:2004 سنج درجة M1 طبقا التوصية الدوليه (OIML R111:2004 معايرة الميزان معايرة الموازين التحليلية (صنف ٢) معايرة الموازين الإلكترونية (صنف ٢) معايرة الأبعاد معايرة الميكرومترات الخارجية معايرة القدمات الرقمية وذات اللوحة البيانية وذات الورنية
خدمات المعايرة المتكاملة (ICS)	معايرة الضغط معايرة مقياس يعمل بالهواء المضغوط (دائمة) معايرة مقياس يعمل بالسائل (دائمة) معايرة جهاز الإرسال بالهواء المضغوط (دائمة) معايرة جهاز الإرسال بالهواء المضغوط (في الموقع) معايرة مقياس يعمل بالهواء المضغوط (في الموقع) معايرة مقياس يعمل بالسائل (في الموقع)

مجالات التفتيش	الشركات
معايرة الحرارة معايرة الازدواج الحراري بالمبين (دائمة) معايرة مقياس الحرارة ذو المقاومة (دائمة) معايرة مقياس الحرارة ذو المقاومة بالمبين (دائمة) معايرة مبينات الازدواج الحراري محاكاة بدون حساس (دائمة) معايرة مقياس الحرارة ذو المقاومة بالمبين (في الموقع) معايرة مقياس الحرارة ذو المقاومة (في الموقع) معايرة مبينات الازدواج الحراري محاكاة بدون حساس (في الموقع) معايرة الأفران والحاضنات والمبرّدات و المعقمات (الاوتوكلاف) (في الموقع)	

الاعتماد

المجلس الوطني للاعتماد (EGAC)

تأسس المجلس الوطني للاعتماد (EGAC) بموجب القرار الرئاسي رقم ١٩٩٦/٣١٢ كجهة وطنية الوحيدة لتقييم واعتماد جهات تقييم المطابقة التي تقوم بإجراء الاختبار/المعايرة، والفحص، ومنح الشهادات فيما يتعلق بالمنتجات والأنظمة وكذلك الافراد.

يترأس المجلس الوطني للاعتماد (EGAC) وزير التجارة والصناعة و يدار بمجلس من ١٤ عضواً يمثّلون كل الجهات ذات العلاقة والجهات المعنيّة. ويعمل المجلس وفقاً الدليل الارشادي للمنتدى الدولي للاعتماد (IAF) والمنظمة الدولية لاعتماد المعامل (ILAC) و مواصفات الآيزو/اللجنة الدولية الكهروتقنيّة ١٧٠١١: ٢٠٠٤. المجلس كامل العضوية في المنظمة الدولية لاعتماد المعامل (ILAC) (موقّع لاتفاقية الاعتراف المتبادل). إنّه عضو وموقّع في المنتدى الدولي للاعتماد (IAF)، ومجاله الرئيسي هو منح شهادات نظم الإدارة– المواصفه القياسيه الآيزو/اللجنة الدولية الكهروتقنيّة ١٧٠٢١ ومجاله الفرعي ذات مستوى ٥ آيزو ٩٠٠١ وآيزو ١٤٠٠١.

يتمتّع بعضوية في الجهاز العربي للإعتماد (ARAC) وقد خضع لتقييم النظير. كما إنّه عضو منظم في الجهاز الافريقي للإعتماد (AFRAC). وقد خضع لتقييم النظير طبقا لإجراءات الجهاز الإفريقي للإعتماد (AFRAC) المطبقة وتبيّن توافقه مع مطالب مجلس اتفاقية الاعتراف المتبادل (MRA) للقبول به كموقّع لاتفاقية الاعتراف المتبادل للجهاز الأفريقي للإعتماد (AFRAC).

١. المجال

يوفر المجلس الوطني للاعتماد (EGAC) الاعتماد لجهات تقييم المطابقة لتلبية متطلبات المواصفات القياسية الدولية.

- اختبار ومعايرة متضمنه سحب العيّنات وفقاً لشهادة الآيزو/اللجنة الدولية الكهروتقنيّة ١٧٠٢٥.

الجهات المعتمدة ومجال اعتمادها مدرجة على الموقع الإليكتروني للـ(EGAC) الروابط التالية:
للاختبار:
http://www.egac.gov.eg/certificates.php?type=testing_lab&status=Accredited
للمعايرة:
http://www.egac.gov.eg/certificates.php?type=calibration_lab&status=Ac-credited

- منح شهادات أنظمة الجودة وفقاً لشهادة الآيزو/اللجنة الدولية الكهروتقنيّة ١٧٠٢١-١
الجهات المعتمدة ومجال اعتمادها مدرجة على الموقع الإليكتروني للـ(EGAC) الرابط التالي:
(http://www.egac.gov.eg/certificates.php?type=cer_body&status=Accredited)
- معامل طبية وفقاً لشهادة الآيزو ١٥١٨٩
الجهات المعتمدة ومجال اعتمادها مدرجة على الموقع الإليكتروني للـ(EGAC) الرابط التالي:
(http://www.egac.gov.eg/certificates.php?type=medical_labs&status=Accred-ited)
- منح شهادة للمنتج وفقاً لشهادة الآيزو/اللجنة الدولية الكهروتقنيّة ١٧٠٦٥ (لم يتمّ اعتماد أي جهة بعد)
- جهات التفتيش وفقاً لشهادة الآيزو/اللجنة الدولية الكهروتقنيّة ١٧٠٢٠
الجهات المعتمدة ومجال اعتمادها مدرجة على الموقع الإليكتروني للـ(EGAC) الرابط التالي:
(http://www.egac.gov.eg/certificates.php?type=ins_body&status=Accredited)
- منح شهادات للأفراد وفقاً لشهادة الآيزو/اللجنة الدولية الكهروتقنيّة ١٧٠٢٤ (لم يتمّ اعتماد أي جهة بعد)
- قياس الكفاءة الفنّية وفقاً لشهادة الآيزو/اللجنة الدولية الكهروتقنيّة ١٧٠٤٣ (لم يتمّ اعتماد أي جهة بعد)

٣. المسؤوليات

- وضع نظام لجهات تقييم تقييم المطابقة وإصدار شهادات اعتماد.
- منح أو تعليق أو سحب الاعتماد من جهات تقييم المطابقة. إجراء مراقبة مستمرة للجهات المعتمدة.
- المشاركة في تحسين خدمات الجودة لجهات تقييم المطابقة بحسب المعيار الدولي.
- تشجيع تبادل الخبرات بين مختلف جهات الاعتماد.
- دعم الاعتراف المتبادل بين جهات تقييم المطابقة العاملة في مصر والخارج وعقد إتفاقيات لهذا الهدف.
- تمثيل الدولة في الخارج في أنشطة الاعتماد والتعاون مع الجهات المعنيّة.

سياسة أو استراتيجية الصحة والصحة النباتية

لا توجد جهة واحدة مسؤولة عن الإشراف على وتطبيق أنشطة الصحة والصحة النباتية المختلفة في مصر. على الرغم من وجود عدد من المنظمات الوطنية ومعاهد الأبحاث المعنيّة بتطبيق إجراءات الصحة والصحة النباتية الإ انه لا توجد سياسة واستراتيجية وطنية محددة للصحة والصحة النباتية تشرف على مؤسسات الصحة والصحة النباتية وتحدّد أدوارها ومسؤولياتها وميزانياتها.

إنّ المؤسسات المعنيّة بأنشطة الصحة والصحة النباتية والتي تهتمّ بتطبيق مختلف إجراءات الصحة والصحة النباتية هي التالية:

- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ووحداتها التابعة هي مسؤولة عن تطبيق إجراءات سلامة الغذاء، وصحة النبات، والصحة النباتية والمشاركة في بعض أنشطة مراقبة السوق.
- وزارة الصحة والسكّان ووحداتها التابعة هي مسؤولة عن تطبيق سلامة الغذاء وصحة الحيوانات والمشاركة في بعض أنشطة مراقبة السوق
- وزارة التموين والتجارة الداخلية هي مسؤولة عن أنشطة مراقبة السوق. يدير سلامة الغذاء عدد من القوانين والقرارات الوزارية والرئاسية سيتم ذكرها لاحقا.

لا تزال الهيئة القومية لسلامة الغذاء قيد الإنشاء في مصر و من المخطط ان تكون مسؤولة عن انشاء سياسة وأنظمة ولوائح حول سلامة الغذاء القومية، كما أنّ قانون سلامة الغذاء هو قيد المناقشة في البرلمان.

سلامة الغذاء

إنّ سلامة الغذاء في مصر ووظائف الرقابة عليه مسؤولية مجموعة من القطاعات، إلّا أنّ الدور الرئيسي في هذا المجال يرجع لوزارة الصحة والسكّان، ووزارة الزراعة واستطلاح الأراضي، ووزارة التموين والتجارة الداخلية، ووزارة التجارة والصناعة. تُحدّد مختلف الأدوار والمسؤوليات عدد من القوانين واللوائح والمواصفات القياسية.

يدير سلامة الغذاء عدد من القوانين و القرارات الرئاسية كما سيُذكر لاحقا. لا تزال الهيئة القومية لسلامة الغذاء في مصر تحت الإنشاء لإعادة صياغة أنظمة ولوائح سلامة الغذاء القومية.

سيتمّ تأسيس الهيئة القومية لسلامة الغذاء بموجب القانون رقم ٢٠١٧/١. ستأخذ على عاتقها بمفردها وظائف مراقبة الغذاء والتعامل به للوقاية من المخاطر الصحية الناتجة عن الاستهلاك البشري للغذاء من خلال صياغة لوائح ضرورية واتخاذ أي إجراء لحماية الصحة البشرية. وتشمل مسؤوليات الهيئة القومية لسلامة الغذاء ما يلي:

- وضع معايير إلزامية لسلامة الغذاء بالتوافق مع المواصفات القياسية الدولية.
- تفتيش الغذاء ومراقبته ومنح شهاداته والتداول به.

- الرقابة على الغذاء المستورد والمحلّي لمنع أي ممارسات غشّ.
- وضع شروط وقوانين في ما يخص منح شهادات الصلاحية اللازمة لتوريد الغذاء المنتج محلياً والإشراف على هذه الشهادات.
- وضع الإجراءات والتدابير اللازمة لحالات الطوارئ التي تهدّد الغذاء المستورد أو المنتج محلياً من خلال أنظمة إشعار وسحب سريعة.
- وضع الإجراءات اللازمة لتقييم وتحليل وإدارة المخاطر والإعلام بها.
- تطوير أنظمة إلزامية لضمان سلامة الغذاء.
- تطوير نظام لتتابعية الغذاء.
- وضع الخطط اللازمة لتحديد وحدات إنتاج غذاء غير ممنوحة الشهادة.
- نشر وعي المجتمع.
- التعاون والتنسيق مع منظمات وطنية ودولية معنيّة بسلامة الغذاء وصحة الإنسان.

و لدعم التطابق مع اللوائح، توفر الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS)، والهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات (GOEIC)، ومعمل مصلحة كيميائي، والمعامل المذكورة في ما يلي معامل اختبار غذاء للمنتجين والتجّار والتي تنتمي إلى الجهات الرئيسية في مجال البنية التحتية للصحة والصحة النباتية في مصر.

لقد اكتسبت مصر العضوية في لجنة دستور الأغذية الدولي (CODEX) منذ العام ١٩٧٢، ولهذا صدر القرار الوزاري رقم ١٩٧٣/٥٨٦ بتشكيل اللجنة المصرية للدستور الغذائي لتكون متوافقة مع لجنة دستور الأغذية الدولي (CODEX) التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO) ولمنظمة الصحة العالمية (WHO) تحت رئاسة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS).

وبسبب التطوّرات السريعة والمتتالية على المستويات الدولية، وإيماناً بأهميّة التماشي مع ما هو جديد وحديث في مجال الصناعة الغذائية وتأكيداً على جودة الإنتاج وتحسينها إلى مستويات التطوّر المطلوبة، تمّ إصدار القرار الوزاري رقم ١٩٨٨/٥٩ في ١٩٨٨/١/١٣. لقد اعاد قرار تشكيل اللجنة المصرية للدستور الغذائي لتضمّ بين أعضائها خبراء جدد من جهات ناشطة لزيادة كفاءة وفعالية اللجنة.

يمثّل تشكيل اللجنة المصرية للدستور الغذائي كل من القطاع العام والخاص، بما في ذلك الوزارات ذات الصلة (الصحة/الزراعة/الصناعة والتجارة/الكهرباء والطاقة)، ومراكز الأبحاث، والجامعات، وجمعيّات حماية المستهلك، وغرفة الصناعات الغذائية وقطاع الاتفاقات التجارية، وشركات لتصنيع الغذاء من القطاعَين العام والخاص، إلى جانب مصنعين يتمتّعون بخبرة وكفاءة في مجال التصنيع الغذاء.

قائمة بالقوانين و القرارات المتعلقة بسلامة الغذاء في مصر

- القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٤١ لمنع الغش والتدليس.
- القانون رقم ١٠ لسنة ١٩٦٦ الخاص بمراقبة الأغذية وتنظيم تداولها.
- القرار رقم ٩٦ لسنة ١٩٦٧ في شأن اشتراطات النظافة الصحية في أماكن تداول الأغذية.
- القرار رقم ٢٢٣ لسنة ١٩٦٩ بتعديل بعض أحكام القرار رقم ٩٦ لسنة ١٩٦٧ في شأن اشتراطات النظافة الصحية في أماكن تداول الأغذية.
- القرار رقم ١٧١ لسنة ١٩٧١ بتعديل بعض أحكام القرار رقم ٩٦ لسنة ١٩٦٧ في شأن اشتراطات النظافة الصحية في أماكن تداول الأغذية.
- القرار رقم ٩٧ لسنة ١٩٦٧ في شأن الاشتراطات الواجب توافرها فى المشتغلين فى تداول الأغذية للتأكد من خلوهم من الأمراض المعدية وإجراءات فحصهم.
- القانون رقم ٣٠ لسنة ١٩٦٧ بتعديل بعض أحكام القانون رقم ١٠ لسنة ١٩٦٦ الخاص بمراقبة الأغذية وتنظيم تداولها.
- القرار رقم ٥٣٠ لسنة ١٩٧٩ بشأن زيادة بعض الإضافات الغذائية إلى الإضافات المبينة بالقانون رقم ٣٠ لسنة ١٩٧٦.
- القانون رقم ١٠٦ لسنة ١٩٨٠ بتعديل بعض أحكام القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٤١ لمنع الغش والتدليس والقانون رقم ١٠ لسنة ١٩٦٦ الخاص بمراقبة الأغذية وتنظيم تداولها.
- القانون رقم ٢٨١ لسنة ١٩٩٤ بتعديل بعض أحكام القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٤١ لمنع الغش والتدليس
- قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٢٩١ لسنة ١٩٨٦ بشأن تنظيم الرقابة على السلع الغذائية المستوردة.
- قرار وزير الصحة رقم ٣٤٩ لسنة ١٩٨٦ بتشكيل لجان الفحص الخارجي لرسائل المواد الغذائية المستوردة وتنظيم سير العمل بها.
- قرار وزير الصحة رقم ٣٥٠ لسنة ١٩٨٦ بتشكيل لجان الفحص المعملي لرسائل المواد الغذائية المستوردة وتنظيم سير العمل بها.
- قرار وزير الصحة رقم ٣٥١ لسنة ١٩٨٦ بتشكيل لجنة التظلمات من القرارات الصادرة برفض رسائل المواد الغذائية المستوردة.
- قرار رقم ٣٨٦ لسنة ١٩٥٩ بشأن الاجراءات الوقائية لمكافحة التسمّم الغذائي.
- القانون رقم ٦٨٤ لسنة ١٩٥٤ بتنظيم تداول الخبز ونقله.
- القرار الصادر في ٢ أبريل ١٩٥٣ بتنظيم تجارة اللحوم ومنتجاتها، كما تمّ تعديله في ١٧ أكتوبر ١٩٥٣ و٢٦ أكتوبر ١٩٥٥.
- القرار الرئاسي رقم ١٦٠٤ لسنة ١٩٦٧ بتعديل بعض أحكام قرار ٢ أبريل- ١٩٥٣ بشأن

تنظيم تجارة اللحوم ومنتجاتها من القانون رقم ٦٨٥ لسنة ١٩٥٤ بشأن تنظيم تجارة اللحوم ومنتجاتها. القرار الوزاري رقم ٢ لسنة ١٩٦٧ لوضع أحكام القانون رقم ٦٨٥ لسنة ١٩٤٥ بشأن تنظيم تجارة اللحوم في كافة المحافظات هو صالح وساري المفعول.

- القرار الرئاسي رقم ٧٩٨ لسنة ١٩٥٧ بشأن الأوعية التي تُستعمل في المواد الغذائية.
- قرار وزير الصحة رقم ٦٧٩ لسنة ١٩٨٣ بشأن الأوعية التي تُستعمل في المواد الغذائية.
- القرار الرئاسي رقم ٣٣ لسنة ١٩٥٧ بشأن الباعة المتجولين.
- قرارات وزير الإسكان والمرافق المشتركة رقم ٦٣٥ لسنة ١٩٦٨ بشأن الاشتراطات والمواصفات الواجب توافرها في العربات والأوعية والصناديق التي يستعملها الباعة المتجولون لبيع المشروبات والمواد الغذائية.
- قرار رقم ٧٠٧ لسنة ١٩٦٨ بشأن المواد الغذائية والمشروبات التي يُحظّر على الباعة المتجولين بيعها والشروط الواجب توافرها في ملابسهم.
- قانون رقم ١٣٢ لسنة ١٩٥٠ بشأن الألبان ومنتجاتها.
- قرار وزير الصحة بتاريخ ٢١ يونيو ١٩٥٢، كما تمّ تعديله في ٢٢ يونيو ١٩٥٣، و١٢ أبريل ١٩٥٦، و٢٤ ديسمبر ١٩٥٦، و٢٧ فبراير ١٩٥٨، و٩ أغسطس ١٩٦٠ بشأن الاشتراطات والمواصفات لمنتجات الألبان.
- قرار وزير الصحة بتاريخ ٢٧ أبريل ١٩٤٥ بشأن نقل حاويات الحليب وتوزيعها.
- قرار وزير الصحة بتاريخ ١٠ مايو ١٩٤٥ بشأن الاشتراطات والمواصفات الواجب اتباعها في معامل تعقيم الحليب.
- قرار وزير الصحة رقم ١٧٢ لسنة ١٩٦٩ بشأن تعديل بعض أحكام القرار الصادر في ٢١ يونيو ١٩٥٢ بشأن اشتراطات ومواصفات منتجات الألبان.
- قرار بتاريخ ٢١ يونيو ١٩٥٢ بشأن اشتراطات ومواصفات منتجات الألبان.
- قرار وزير الصحة رقم ٢٩٧ لسنة ١٩٧٥ بشأن تعديل بعض أحكام القرار الصادر في ٢١ يونيو ١٩٥٢ بشأن اشتراطات ومواصفات منتجات الألبان.
- قرار وزير الصحة رقم ٤٨٨ لسنة ١٩٧٨ لتعديل بعض أحكام القرار في ٢١ يونيو ١٩٥٢ بشأن اشتراطات ومواصفات منتجات الألبان.
- قرار رقم ٢٥٧ لسنة ١٩٥٦ بشأن تنظيم صناعة وبيع المثلّجات.
- قرار وزارة الصحة بتاريخ ١٧ مارس ١٩٥٨ بشأن تنظيم صناعة وبيع المثلّجات.
- قرار وزير الصحة رقم ٢٦٠ لسنة ١٩٧١ لتعديل بعض أحكام القرارات الصادرة في ١٧ مارس ١٩٥٨ بشأن تنظيم صناعة وبيع المثلّجات.
- قرار رئاسي رقم ٨٨٠ لسنة ١٩٦٠ بشأن الاشتراطات المطلوبة في قرار وزير الصحة رقم ٣٦٢ لسنة ١٩٨٤ بشأن نقل المثلّجات.
- قرار وزير الصحة رقم ١٦٤ لسنة ١٩٨٢ بشأن رسائل المواد الغذائية المرفوضة كما تمّ التعديل

في القرار رقم ٤٦١ لسنة ١٩٨٤.

- قرار وزير الصحة رقم ٢٢٧ لسنة ١٩٩٩ بشأن اشتراطات المواد المضادة للأكسدة المصرّح إضافتها إلى المواد الغذائية.
- قرار رئاسي رقم ١٠٦ لسنة ٢٠٠٠ بشأن تيسير إجراءات الفحص والرقابة على السلع المصدرة والمستوردة.
- قرار وزير الاقتصاد والتجارة رقم ٥٢٤ لسنة ٢٠٠٠ بشأن الفحص الظاهري وسحب العيّنات.
- قرار وزير الصحة والسكان رقم ١٠٤ لسنة ٢٠٠٠.
- قرار وزير الصحة والسكان رقم ٧٣ لسنة ٢٠٠١ بشأن الأوعية والعبوات والأغلفة المستخدمة للمنتجات الغذائية.
- قانون رقم ١ لسنة ٢٠١٧ بشأن تأسيس الهيئة القومية لسلامة الغذاء التي ستكون مسؤولة عن مراقبة الغذاء والتداول به للوقاية من المخاطر الصحية الناتجة عن الاستهلاك الآدمي للغذاء من خلال صياغة لوائح ضرورية واتخاذ أي إجراء لحماية صحة الإنسان.
- قرار رئيس الوزراء رقم ٢٤ لسنة ٢٠١٧ بشأن صياغة مجلس الأمناء للهيئة القومية لسلامة الغذاء.
- قرار وزاري رقم ٢٤ لسنة ٢٠١٧ صادر بتاريخ ٢٠١٧/١/١٤ بشأن الإجراءات اللازمة لاستيراد سلع زراعية استراتيجية.
- قرار رئيس الوزراء رقم ٢٩٩٢ لسنة ٢٠١٦: تنظيم واردات السلع الزراعية الاستراتيجية من خلال تراخيص استيراد.
- قرار وزاري رقم ١٦٦٩ لسنة ٢٠١٦: شروط وضوابط الصحة النباتية على الاستيراد وشروط وضوابط استيراد البطاطس للموسم الزراعي (٢٠١٦/٢٠١٧).
- قرار وزاري رقم ٢٠٤ لسنة ٢٠١٥ بشأن الإضافات الغذائية.
- قرار وزاري رقم ١٠١٨ لسنة ٢٠١٣: تسجيل وتداول مبيدات الآفات الزراعية في مصر.
- قرار وزاري رقم ٢٢٣ لسنة ٢٠١٢: تعديلات لإنتاج البطاطس وتحضيرها وفحصها وتصديرها.
- قرار وزاري رقم ٧٧٠ لسنة ٢٠٠٥ بشأن نظام وإجراءات الاستيراد والتصدير وفحص والإشراف على المنتجات المستوردة والمصدرة.
- قرار رئيس الوزراء رقم ١١٨٦ لسنة ٢٠٠٣: إجراءات التفتيش ومراقبة الصادرات والواردات.
- قرار وزاري رقم ٣٠٠٧ لسنة ٢٠٠١: التشريع المبدئي للحجر الصحي على النبات. يحدّد إجراءات الرقابة على الصحة النباتية للصادرات والواردات وضمّ لوائح بالآفات المنظّمة.
- قرار وزاري رقم ٤٨ لسنة ١٩٦٧: لوائح الحجر البيطري.

وزارة الصحة والسكان

تقوم وزارة الصحة والسكان بالأدوار الرئيسية في مجال سلامة الغذاء والرقابة عليه من خلال جهاتها المسؤولة الأنشطه الآتية:

- إدارة سلامة الغذاء.
- معهد التغذية
- معامل الصحة العامة

فيما يتعلق بالخصائص الأساسية، يمكن ذكر أنشطة وزارة الصحة والسكان في هذا المجال كما يلي:

١. مفتّشو الأغذية

يوجد في مصر حوالي ٥٠٠ مفتّشًا للأغذية يتبعون لوزارة الصحة والسكان وتحدّد أنشطتهم الرئيسية كما يلي:

- فحص الغذاء، والعاملين في مجالات تداول الأغذية، وسحب عيّنات من مناطق مختلفة تُسلّم للمعامل الصحية لتخضع للتحليل بحسب المواصفات القياسية واللوائح المختلفة، ثمّ تؤخذ الإجراءات القانونية في حال وجود أي مخالفات.
- يتوفر مفتّش أغذية واحد على الأقلّ في كل مكتب صحي أو وحدة صحية، كما يتوفر مكتب رقابة على الغذاء في كل منفذ (بحر– جوّ– إلخ.).

٢. المعهد القومي التغذية

المعهد القومي للتغذية مسؤول عن تسجيل الأغذية للأنظمة الغذائية الخاصة، بما في ذلك غذاء حليب الرضع، وأغذية وطعام الصغار، وشاي الأعشاب، وزجاجات الماء، إلخ.

يتمّ تقييم جودة وسلامة أغذية من خلال مختلف الفحوص الكيميائية، و الميكروبيولوجي، والحيوية في المعهد.

٣. الإدارة المركزية للمعامل (CHL)– وزارة الصحة والسكان

تتوفر شبكة معامل منظّمة جيّداً تديرها وزارة الصحة والسكان وتشرف عليها تقنيّاً الإدارة المركزية للمعامل (CHL) في القاهرة وتعمل كمرجعية تشرف تقنياً على كافة معامل وزارة الصحة والسكان. إنّ أدوار الإدارة المركزية للمعامل (CHL) هي كالتالي:

١. خدمات وقائية تشمل الأغذية، والعاملين في مجالات تداول الأغذية، والتحاليل

تحظي سلامة وجودة الأغذية وإمدادات المياه باهتمام كبير من السلطات الصحية في مصر لتأمين أغذية سليمة وصحيحة ومفيدة وصالحة للاستهلاك الآدمي لحماية المستهلكين من المخاطر

الصحية المرتبطة بالأغذية الفاسدة أو المغشوشة. إنّ أحد أهمّ أدوار الإدارة المركزية للمعامل (CHL) هو رقابة الأغذية سواء كانت منتجة محلياً أو مستوردة. كما أنّها تقوم بتحليل عيّنات الماء للتأكّد من أنّها سليمة وتتطابق مع المواصفات المصرية. تتلقى الإدارة المركزية للمعامل (CHL) حوالي ٣٠٠ ألف عيّنة غذاء سنوياً للتحليل الكيميائي والسمّي و الميكروبيولوجي.

يجمع مفتّشو الأغذية عيّنات عشوائية من الأغذية المنتجة محلياً وتلك المستوردة عبر البحر والمطارات، ومن مصانع الأغذية، والسوق المحلّي، ثمّ ترسل العيّنات إلى الإدارة المركزية للمعامل (CHL)، وإلى المعامل في مواني الدخول، ومختلف المعامل في المحافظات الـ٢٧ ليتمّ تحليلها كيميائياً، وبيولوجياً مجهرياً، وبيولوجياً وفقاً للقوانين واللوائح والمواصفات القياسية والتشريعات المصرية، وللتأكّد من صلاحيتها للاستهلاك الآدمي.

- تحليل بيولوجي:

  - فحص بيولوجي لرصد أي تلوّث للأغذية بالكائنات الممرضة مثل السلمونيلا، والشيغيلا، والمكورات العنقودية الذهبية، والعصوية الشمعية، والإشريكية القولونية، والليستيريا، والعطيفة، والضمّة نظيرة الحالة للدمّ، والبروسيلة، والمطثية الحاطمة، والمطثية الوشيقية، والخميرة، والفطور،
  - العدد الإجمالى لبكتيريا الميسوفايل وأليفات البرودة،
  - رصد السموم البكتيرية في الأغذية مثل السموم المعوية، وذيفان الوشيقية، والسموم الفطرية.

- التحليل الكيميائي:

للإضافات الغذائية، والملوّنات الغذائية، والنوعية التركيبية والكيميائية والفيزيائية، والرطوبة، والبروتين الدهني، وملوّثات الأغذية مثل الرصاص والكادميوم ومعادن أخرى ثقيلة بحسب الواصفات القياسية الكيميائية.

  - الفحص الحسي
  - فحص العبوات الصفيحة والأغذية المعلّبة
  - فحوصات الغلاف والعلامة للتأكّد من المعلومات التالية التي يجب ذكرها على موقع واضح للقراءة على العلامة:
    - اسم الغذاء، وتاريخ الإنتاج، وتاريخ انتهاء الصلاحية
    - التركيبة الكيميائية واسم الإضافات المستخدمة

- قسم علم السموم

يهتمّ المعمل بما يلي:

  - الفحص الكمّي لمتبقيات المبيدات في الأغذية

- الفحص الكمّي للداخنة في الحبوب (مثل فوسفيد الألومنيوم)
- فحص البذور السامّة في الحبوب
- الفحص الكمّي لثنائي الفينيل متعدد الكلور في الأغذية
- فحص مواد سامّة أخرى في الأغذية والماء
- فحص وتحليل المخدّرات في المواد الغذائية
- الفحص الكمّي لثنائيات الفينيل متعددة الكلور، والهيدروكربون متعدد الحلقات، والمونوكلورو بروبان دايول، والبنزوبيرين

٢. قسم المياة ومياه الصرف

المعامل المركزية لوزارة الصحة

- المشاركة في اللجنة العليا للماء لوضع المعيار القياسي والثوابت التي تنظّم تحليل كافة أنواع مياه الشرب ومياه الصرف والمواد المرتبطة.
- متابعة مصانع معالجة مياه الشرب ومصانع معالجة مياه الصرف.
- مراقبة التلوّث وتحديد فعاليّة مصنع معالجة المياه من خلال تحليل مآخذ عيّنات الماء والمخلّفات السائلة.
- تحليل الفضلات الصناعية وسوائل الصرف الصحي بحسب ثوابت القوانين.
- تحليل المواد المستخدمة في مصانع علاج المياه (رمال– الشبة– كلوريد الكالسيوم السائل– الكربون المنشط).
- تحليل المياه المعدنية المعبأة والمياه الطبيعية.
- تحليل عيّنات مياه من الشواطئ وأحواض السباحة.

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

تُنفّذ عملها الرئيسي في مجال سلامة الغذاء والرقابة عليه من خلال:

١. معمل مرجعي لتحليل سلامة الغذاء ذات المصدر الحيواني

مراقبة جودة الوضع الصحي وتقييم سلام الغذاء (المنتجة محلياً، المستوردة، والمخصصة للتصدير) ذات المصدر الحيواني (لحوم، حليب، سمك، بيض الطعام، ومنتجاتها)، وكذلك منتجات الحيوانات الثانوية (جلد غير مدبوغ، شعر، صوف، ومنتجاتها) للاستهلاك والاستخدام الآدمي بحسب تقنيّات ومحظورات مواصفات قياسية صحية محلّية ودولية.

رصد ومراقبة وتشخيص العوامل الممرضة (البكتيرية، والفيروسية، والفطرية، والطفيلية) للأمراض الحيوانية المنشأ التي تُنقل إلى الإنسان عبر الغذاء حيواني المصدر، ووضع اللوائح الخاصة بالنظافة.

تحليل وتحديد وتقييم سلامة المخلّفات المختلفة مثل الأدوية البيطرية، والإضافات الغذائية، والهرمونات، والمبيدات، والكيميائيات الصناعية، والمعادن الثقيلة في الأغذية حيوانية المصدر. يتلقّى المعمل حوالي ٤٠٠٠٠ عيّنة سنوياً.

٢. المركز الإقليمي للأغذية والأعلاف

إنّ المركز الإقليمي للأغذية والأعلاف (RCFF) مسؤول رسمياً عن مراقبة كافة أعلاف الحيوانات والدواجن ومكوّنات الأعلاف. ويقوم بمراقبة كافة الأعلاف المستوردة والمنتجة محليّاً.

تخضع جودة العلف المستوردة اليوم لسحب عيّنات ممثلة أكثر صرامةً من كافة المنتجات الجديدة والمستوردة و تخضع لتحليل قبل منحها شهادات التسجيل. وتُستخدم الطرق التحليلية والمنهجيّات الجديدة هي أيضاً لتعزيز الرقابة والكشف عن التدليس في مواد العلف. ويضمّ المركز ٢١ قسماً يغطّي مجالات مختلفة من التفتيش.

قام المركز الإقليمي للأغذية والأعلاف (RCFF) بتحديث مواصفات مواد العلف بالتوافق مع المواصفات القياسية الدولية والمواصفات المحلية.

٣. الهيئة العامة للخدمات البيطرية (وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي)، يُرجى الرجوع إلى بند صحة الحيوان

٤. لجنة السلامة الإحيائية

إنّ لجنة السلامة الإحيائية الوطنية المصرية هي الجهة الرسمية المسؤولة عن الحرص على استخدام منتجات تكنولوجيا الإحياء(البيوتكنولوجي) بشكل آمن مسهّلةً الوصول إلى تكنولوجيا الإحياء (البيوتكنولوجي) الحديثة التي يتمّ استحداثها في الخارج.

إنّ نظام السلامة الإحيائية الوطني في مصر قد تأسّس بشكل رسميّ من قِبل وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي في العام ١٩٩٥. يُشرك النظام وزارات عدّة ومنظمات و/أو هيئات حكومية معنيّة باستيراد وتصدير وإنتاج المنتجات الطبيعية محلياً.

وزارة التجارة والصناعة

تنتمي إليها الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) التي تصدر فيها المواصفات القياسية المصرية لمختلف السلع الغذائية وبحيث تكون متوافقه مع المواصفة القياسية الدولية. كما تنتمي إليها الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات (GOEIC) والتي هي اليوم وبحسب القرارات الرئاسية جهة منسّقة ما بين وزارت الصحة والزراعة وسلطات أخرى لمراقبة الاستيراد والتصدير لكافة الأنشطة الغذائية في المواني.

وزارة التموين والتجارة الداخلية

تختص بمسؤولية فحص الأغذية في السوق المحلّي للتأكّد من توافقها مع شروط القانون ٩٤/٢٨١ (منع الغشّ والتدليس).

صحة الحيوان

الهيئة العامة للخدمات البيطرية (GOVS) – وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

تأسست الهيئة العامة للخدمات البيطرية (GOVS) بموجب قرار من رئيس جمهورية مصر العربية رقم ١٨٧ لسنة ١٩٨٤ بهدف حماية الماشية ومنتجاتها من خلال عدد من المديريّات التي تغطّي كافة محافظات الجمهورية، ومعاملها البيطرية، وفحص الحيوانات في كل بلدة. كما تطبّق الهيئة معاينة المجازر واللحوم بكافة انحاء الجمهورية.

إنّ مصر عضو في المنظمة العالمية لصحة الحيوان (OIE) وتشارك بفاعلية فى أنشطة اللجنة الإقليمية لأفريقيا والشرق الأوسط. وتمّ تعيين الهيئة العامة للخدمات البيطرية (GOVS) كنقطة أتصال لإدارة معلومات الأنشطة الصحية المختلفة، وأمراض الحيوانات المائية، وأمراض الحيوانات البرّية، والمنتجات البيطرية، ورعاية الحيوان، وسلامة الغذاء من الإنتاج الحيواني، والمعامل.

الأنشطة التي تقدمها الهيئة العامة للخدمات البيطرية (GOVS) هي التالية:

١. الطب الوقائي

- متابعة خطة التحصين في محافظات الجمهورية ضدّ الأمراض الوبائية.
- تشكيل لجان مشتركة مع معهد بحوث صحة الحيوان لمعاينة الحالات المرضية.
- المشاركة في تشخيص الحالات المرضية والإشراف على التدابير الوقائية.
- توفير إحتياجات الجمهورية من لقاحات.
- المشاركة في المؤتمرات الدولية لتعريف الحالة الوبائية للدول الأخرى وطرق المقاومة.

٢. علاج الحيوانات

- متابعة علاج الأمراض الحيوانية في الوحدات البيطرية والمستشفيات البيطرية.
- متابعة المكافحة ضدّ الطفيليّات الداخلية والخارجية.

٣. الصحة العامّة والأمراض الشائعة

- لجان معاينة لمتابعة أماكن عرض اللحوم وبيع اللحوم ومنتجاتها.
- متابعة عمل محلات الجزارة والكشف على اللحوم لضمان ملاءمتها للاستهلاك الآدمي.

- متابعة عمل محلات سلخ الجلد لبلوغ أعلى نسبة من إنتاج الجلد درجة أوّلي.
- التحذير من مرضى الحمي المالطية والسل.
- السيطرة على داء الكلب.

٤. الخدمات و الإرشاد

- تحديد مختلف أنواع الأدوية والمبيدات البيطرية المستخدمة في الطبّ البيطري.
- المشاركة مع وزارة الصحة والسكان في لجان تسجيل الطب البيطري.
- تسعير المنتجات البيطرية المستوردة والمحلية.
- الإرشاد البيطري وإطلاق حملات التوعية للمواطنين.
- تنشيط اعمال التأمين على المواشي والترويج لبطاقات التأمين علي المواشي.
- ترقيم وتسجيل المواشي.
- جرد وتسجيل بيانات مزارع الدواجن.

٥. الحجر البيطري

- اتخاذ التدابير الضرورية لتأمين حاجات السوق المصري من اللحوم المستوردة والعجول الحيّة للذبح الفوري وتسمين العجول واستغلال العجول.
- إصدار إذن بالاستيراد لمستوردي اللحوم لكميّات محدّدة من قِبَل الشركات.
- تشكيل لجان بيطرية فنّية للإشراف على اللحوم المستوردة ومعاينتها.
- معاينة المجازر واعتمادها في عملية الذبح سنوياً (اعتمادها من قِبَل مجلس الإدارة) والتأكّد من الذبح بالتوافق مع التشريعات الإسلامي.
- الموافقة على تأسيس حجر صحي على الحدود لإيواء العجول الحيّة المستوردة.

صحة النبات

الإدارة المركزية للحجر الزراعي- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

في العام ١٩٠٢، دخلت ديدان لوز القطن مصر عبر شحنة قطن مستوردة من الهند ليتمّ تشغيلها. بدأت مصر تطبيق مبدأ الحجر الزراعي في العام ١٩٠٤ من خلال إصدار قانون رقم ١٠ تلاه القانونان رقم ٢١ في العام ١٩٠٦ ورقم ١ في العام ١٩١٦. حظّر القانون رقم ١ لسنة ١٩١٦ استيراد نباتات القطن وأجزاء نباتية ودخول كائنات ضارة (حشرات، بكتيريا، فطريّات) إلى مصر.

إنّ القانون الزراعي رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ وتعديلاته هو القانون العام المنظّم لكافة الحقول الزراعية، بما في ذلك الحجر الزراعي. وفي العام ٢٠٠١، تمّ تحديث قرارات الحجر الزراعي من خلال القرار الوزاري رقم ٣٠٠٧ لتطابق مع إجراءات الصحة النباتية الدولية.

تشارك مصر بشكل فاعل في اتفاقية وقاية النباتات الدولية (IPPC) التي هي عبارة عن معاهدة متعددة الأطراف للتعاون الدولي لحماية النبات. وتنصّ المعاهدة على تطبيق الإجراءات من قِبَل الحكومات لحماية مصادر النبات الخاصة بها من الآفات الضارة (إجراءات الصحة النباتية) التي قد تدخل عبر التجارة الدولية. يشرف على اتفاقية وقاية النباتات الدولية (IPPC) المدير العام لمنظمة الأغذية العالمية وتتمّ إدارتها عبر سكرتارية اتفاقية وقاية النباتات الدولية (IPPC) التي تقع في مركز خدمة حماية النبات لمنظمة الأغذية العالمية. تمّ اعتماد اتفاقية وقاية النباتات الدولية (IPPC) لأوّل مرّة في العام ١٩٥١ وقد تمّ تعديلها مرّتَين، ومؤخّراً في العام ١٩٩٧. وتشكل الإدارة المركزية للحجر الزراعي (CAPQ) نقطة الإتصال بين مصر واتفاقية وقاية النباتات الدولية (IPPC)؛ وتشارك الإدارة المركزية للحجر الزراعي (CAPQ) بشكل فاعل في اللجنة التوجيهية للاتفاقية والمواصفات القياسية والجمعية العامة التي عُقدت في القاهرة عام ٢٠٠٦.

١. الإطار القانوني لأعمال الصحة النباتية

- القانون الزراعي رقم ١٩٦٦/٥٣ وتعديلاته.
- تشريع الحجر الزراعي المصري (قرار رقم ٢٠٠١/٣٠٠٧) وتعديلاته.
- قرارت لجنة الحجر الزراعي؛ الأحكام والمواصفات القياسية للاتفاقيات الدولية ذات الصلة (الصحة والصحة النباتية واتفاقية وقاية النباتات الدولية (IPPC)).
- متطلّبات الصحة النباتية لشركاء التجارة، والاتفاقيّات الثنائية والإقليمية ومتعددة الأطراف.

٢. جهات تنظيم أعمال الصحة النباتية في مصر

- الإدارة المركزية للحجر الزراعي
- لجنة الحجر الزراعي (تشمل كافة معاهد البحوث والمعامل المركزية ذات الصلة)
- الوزير (استناداً إلى نصيحة لجنة الحجر الزراعي).
- القرارات الوزارية المشتركة مع وزارة التجارة والصناعة.
- لجان مختصة لمنتج معيّن (مثل بذور البطاطس).

يعمل ٧٠٠ مفتّش ووحدة داعمة في خمس إدارات إقليمية عامّة، ويتوزّعون على ٣٧ نقطة تفتيش (مواني بحرية، ومطارات، وحدود برّية) ومحطّات تعبئة متعددة. لقد أسّست الإدارة وحدة الصحة النباتية في العام ٢٠٠٥ لتكون صلتها مع العالم.

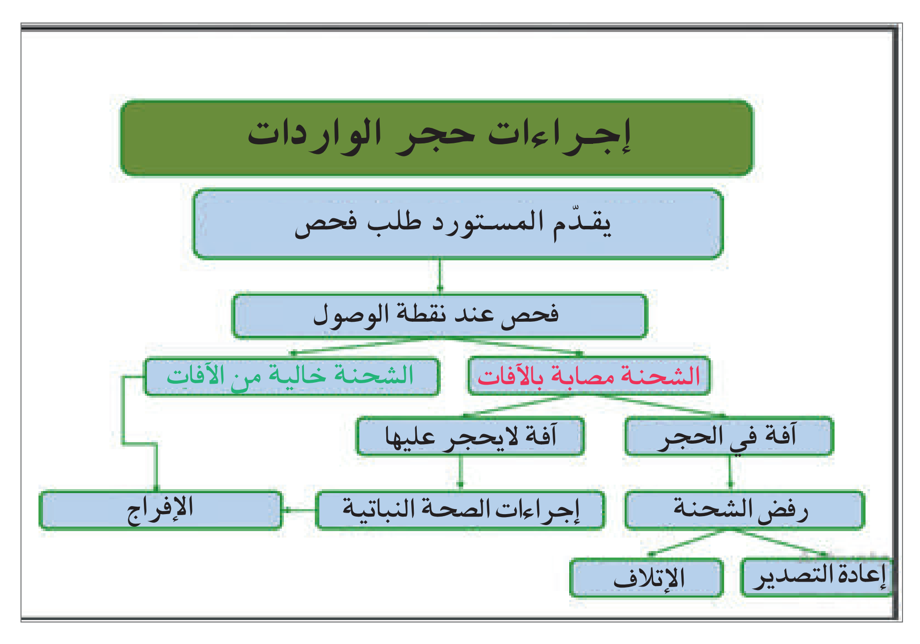
إنّ اتفاقية الصحة والصحة النباتية لمنظمة التجارة العالمية (WTO) تُعطي البلدان حقّ أخذ الإجراءات اللازمة لحماية الحيوان، والنبات، وصحة الإنسان، وتختلف هذه الإجراءات من بلد إلى آخر، ومن منتج إلى آخر، ومن حالة إلى أخرى. تُعتبر مصر حالياً أحد البلدان النامية التي تواجه مشاكل جدّية مع الاتحاد الأوروبي (EU)، كنتيجة لإجراء مقيّد يطبّقه الاتحاد على واردات البطاطس من مصر بسبب العفن البني.

تتوفر إشعارات مصر حول الصحة والصحة النباتية لمنظمة التجارة العالمية (WTO) على الموقع الإلكتروني لوزارة التجارة والصناعة
http://www.tas.gov.eg/English/WTO/Notifications/notifications_eg

٣. أنشطة الفحص

- فحص الشحنات المستوردة من النبات/المنتجات النباتية.
- فحص شحنات النبات المنتجات النباتية للتصدير.
- فحص شحنات النبات/المنتجات النباتية في مرور الترانزيت.
- فحص أمتعة المسافرين.
- فحص طرود النبات/المنتجات النباتية المستوردة.
- مراقبة النبات/الأجزاء النباتية المستوردة المعدّة للنشر في ظل ظروف حجر صحي بعد دخولها.
- شحنة مستوردة: إنّ كافة النباتات ومنتجات النبات هي عرضة للتفتيش عند نقاط الوصول في مصر. يؤخذ القرار استناداً إلى نتائج الفحص، ووفقاً للمادة الزراعية رقم ٥٣ لسنة ١٩٦٦ وتعديلاتها كما يلي:
  - الإفراج دون إجراءات صحة نباتية عندما تكون الشحنة خالية من أي حشرات أو عداوى، وتتوافق مع المتطلّبات.
  - تطبيق إجراءات علاجية مثل التبخير، والمعالجة الحرارية، والتحميص، والتغميس في غربال محاليل تعقيم، والمعالجة، إلخ. ثم الإفراج.
  - إعادة التصدير أو الإتلاف.

الشكل ٤: إجراءات حجر الواردات

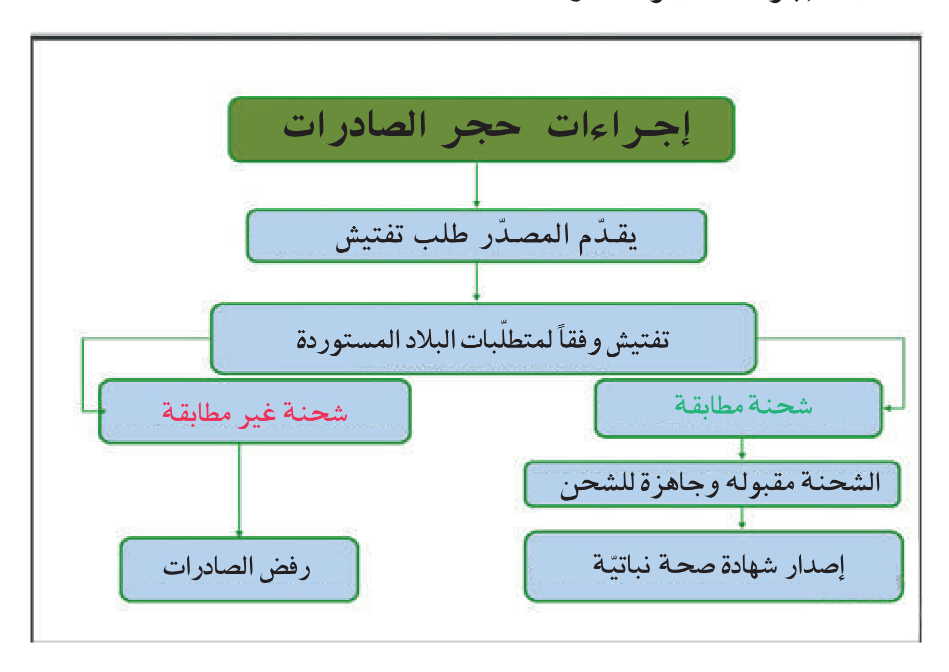


المصدر: تقرير نشرته الإدارة المركزية للحجر الزراعي *(CAPQ)* حول صحة النظام النباتي في مصر ليقدم إلى اتفاقية وقاية النباتات الدولية *(IPPC)*

٤. شحنة مصدّرة

- تفتيش صادرات المنتجات النباتية يُطبّق في محطّات المورّدين الخاصة بالتحضير والتعبئة.
- تفتيش النباتات ومنتجات النبات المعدة للتصدير وفقاً للتشريعات الخاصة بالبلاد المستوردة.
- يجب أن تكون محطّة التحضير والتعبئة حاصلة على شهادة من قِبَل الحجر الزراعي.
- التعبئة في تغليفات نظيفة مقبولة بالتوافق مع المواصفات القياسية الملائمة.
- تفتيش الشحنات الجوّية في مباني الشحن في المطارات الدولية.

الشكل ٥: إجراءات حجر الصادرات



المصدر: تقرير نشرته الإدارة المركزية للحجر الزراعي *(CAPQ)* حول صحة النظام النباتي في مصر ليقدم إلى اتفاقية وقاية النباتات الدولية *(IPPC)*

معامل الاختبار في حقل صحة النبات

هناك عدد من المعامل التي تقدم خدمات لدعم الرقابة على صحة النبات:

- المعمل المركزي للمناخ الزراعي (CLAC)
- المعمل المركزي لبحوث الحشائش (RCFF)
- المركز الإقليمي للأغذية والأعلاف (WRCL) معتمد بموجب شهادة الآيزو/اللجنة الدولية الكهروتقنيّة ١٧٠٢٥ من الجمعية الأمريكية لاعتماد المعامل (A2LA)
- المعمل المركزي لتحليل متبقيات المبيدات والعناصر الثقيلة في الأغذية (QCAP). معتمد بموجب شهادة الآيزو ١٧٠٢٥
- المعمل المركزي للمبيدات (CAPL)– معتمد بموجب شرط الآيزو ١٧٠٢٥.
- المعمل المركزي لبحوث الثروة السمكية (CLAR)
- المعمل المركزي لأبحاث وتطوير نخيل البلح (CLDPRD)

- المعمل القومي للرقابة على الإنتاج الداجني (CLQP)
- المعمل المركزي للزراعة العضوية (CLOA)
- المعمل المركزي للنظم الزراعية الخبيرة (CLAES)
- المعمل المركزي لبحوث التصميم والتحليل الإحصائي (CLDSAR)
- المعمل المركزي لتقييم علوم الأحياء البيطرية (CLEVB)– معتمد بموجب شرط الآيزو ١٧٠٢٥

جمعيّات القطاع

يتمّ تمثيل المصنّعين المصريين من قِبَل جمعيّات عدّة. إنّ الجمعيّات الأفقية الرئيسية هي:

- اتحاد الصناعات المصرية (FEI)
- جمعية المصدّرين المصريين
- الاتحاد المصري لجمعيات المستثمرين
- اتحاد جمعيات رجال الأعمال

اتحاد الصناعات المصرية (FEI)

إنّ اتحاد الصناعات المصرية (FEI) هو إحدى أكبر الجمعيّات الموظّفة في البلاد بضمّه ٢٠ غرفة صناعية كأعضاء يمثّلون أكثر من ٦٠٠٠٠ شركة صناعية ينتمي ٩٠٪ منها إلى القطاع الخاص وتحتضن أكثر من ٧ ملايين عامل و٢٠٪ من الاقتصاد القومي.

منذ تأسيسه يقوم اتحاد الصناعات المصرية (FEI) بمسؤوليّاته تجاه الدفاع عن الصناعات المصرية ودعمها، مؤمناً بحقّ بالصناعة كركيزة للتنمية المستدامة للبلاد وكأداة لتخفيف الفقر وبلوغ الازدهار.

وبالتالي، يدافع اتحاد الصناعات المصرية (FEI) عن المنفعة العامّة لأعضائه ويدافع عن مواقفهم تجاه الجهات الحكومية والتشريعية، وكذلك الجمعيّات الأخرى المحلية والدولية.

جمعية المصدّرين المصريين

إنّ جمعية المصدّرين المصريين (EEA) هي جمعية قطاع خاص غير هادفة للربح تأسست عام ١٩٩٧ على يد القطاع الخاص المصري.

بين العامَين ١٩٩٧ و٢٠٠٤ تعاونت جمعية المصدّرين المصريين (EEA) مع مجتمع المانحين في مصر لإدارة وتنفيذ أنشطة تطوير وترويج للتصدير مع مكتب الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID) الفنّي لخدمة المصدّرين المصريين.

بين العامَين ٢٠٠٥ و٢٠٠٧ تمّ تطبيق اتفاقية تعاون استراتيجية أخرى مع مركز تحديث الصناعة

(IMC) لتنفيذ وإدارة فاعليات للمشاركة المصرية في معرض التجارة الدولي التخصصي.

ثمّ استُكمل التعاون بين العامَين ٢٠٠٨ و٢٠١٠ من خلال صندوق تنمية الصادرات والمجالس التصديرية بمهمّة تطوير وتعزيز صادرات القطاع الخاص المصرية في الأسواق الدولية.

للمصنّعون المصريون المحلّيون خبرات قليله او بدون خبرة كلياً فيمارسون أعمال تقييم المطابقة في ظل متطلبات تنظيمية يضعونها بأنفسهم، بما أنّ ذلك ليس واضحا داخل النظام المصري الحالى. ومن جهة أخرى، تظهر الصناعة المصرية اهتماماً متزايداً في شهادات المنتج وجودته. ويظهر ذلك من خلال زيادة الطلب على الشهادات الاختيارية، والفحص، وخدمات الجودة التي تزوّدها الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS). ومن المتوقّع أن يزيد الطلب على تقييم مطابقة المنتج وخدمات ضمان الجودة فور تحسّن المناخ الاقتصادي.

تعتمد مصر حالياً، بشكل كبير، على الشهادات الإجبارية السابقة للطرح في الأسواق بهدف حماية المستهلكين. هناك بعض أنشطة مراقبة السوق لكن تُنفّذ من قِبَل جهات مختلفة وبتنسيق غير كافٍ.

منظمات الترويج للتجارة

وزارة التجارة والصناعة (MTI)

قطاع الاتفاقات التجارية *(TAS)*

إنّ قطاع الاتفاقات التجارية (TAS) يقوم بصياغة القوانين واللوائح ووضع سياسات تجارية لوزارة التجارة والصناعة والشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم بهدف تعزيز التوسّع التجاري والنموّ الاقتصادي المستدام. تشمل كفاءات قطاع الاتفاقات التجارية (TAS) مفاوضة وإدارة الاتفاقيات التجارية الثنائية والإقليمية ومتعددة الأطراف وتنسيقها و التطابق معها، بما في ذلك تطبيق حقوق مصر في ظل كل الاتفاقيات التجارية سواء كانت مرتبطة بتحرير التجارة، أو تسهيل التجارة، أو الإصلاحات التجارية، أو حدود إجراءات حقوق الملكية الفكرة (IPR).

الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات *(GOEIC)*

إنّها جهة تنفيذية تابعة لوزارة التجارة والصناعة وتعمل كمزوّد خدمات. وتهدف إلى حماية المستهلك والمحافظة على صورة مصر الجيّدة حول العالم من خلال تفتيش جودة الصادرات والواردات باستخدام أحدث التقنيّات والطرق، بالإضافة إلى تحضير إحصاءات وتقارير الصادرات والواردات. إنّ أنظمة المعلومات التي وضعتها الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات (GOEIC) تسمح بجمع بيانات الجمارك والتجارة ومعالجتها بالوقت الحقيقي، ليتمّ تقييمها واستخراجها. كما تسمح بمراقبة كافة عمليّات التبادل وحركة البضائع أثناء قيام الجمارك بها. يقوم نظام المعلومات بجمع البيانات، ومقارنتها، ونشرها لغايات رسمية ويقدّم خدماته للقطاع الخاص.

الإدارة المركزية للسياسات التجارية الدولية *(CD/ITP)*

تقوم منظمة التجارة العالمية (WTO) على ثلاث إتفاقيات تنظّم وتحدّد طرقاً وإجراءات للحماية ضد الممارسات غير العادلة في التجارة الدولية، أي إتفاقية مكافحة الإغراق، واتفاقية الدعم والإجراءات التعويضية، واتفاقية الأساليب الوقائية. إنّ هذه الاتفاقيات هي ذات أهميّة كبرى للتجارة المحلية، إذ تؤمّن حماية ضدّ ممارسات الإغراق، والدعم، وزيادات كبرى في الواردات لأنّها تشكّل الطريقة الوحيدة لحماية الصناعة المحلية في ظل منظمة التجارة العالمية (WTO). لقد تأسّس القسم لحماية الصناعة المحلية من الممارسات غير العادلة في التجارة الدولة بالتوافق مع القانون المصري.

الإدارة المركزية لشؤون منظمة التجارة العالمية *(CD/WTO)*

إنّ مهمّة الإدارة المركزية لشؤون منظمة التجارة العالمية (CD/WTO) الواقعة ضمن قطاع الاتفاقيات التجارية (TAS) هي التنسيق بين كافة الجهات المعنيّة لضمان مشاركة مصر الكاملة والفاعلة في منظمة التجارة العالمية (WTO)، والإتيان في سياق ذلك بالحدّ الأقصى من المنافع الاقتصادية والاجتماعية على المصريين.

في استكمالها لمهمّتها، تسعى الإدارة المركزية لشؤون منظمة التجارة العالمية (CD/WTO) لتحقيق الأهداف الأساسية التالية:

- تنسيق كافّة الشؤون المرتبطة بمنظمة التجارة العالمية (WTO) لمصر.
- دمج مصر بالكامل في منظمة التجارة العالمية (WTO) للحصول على أقصى حدّ من المنافع والحفاظ على مصالح البلاد الاقتصادية والأمنية والاجتماعية.
- تسهيل الامتثال للالتزامات المرتبطة بالعضوية في منظمة التجارة العالمية ((WTO.
- تطوير القدرات المؤسسية داخل الإدارة المركزية لشؤون منظمة التجارة العالمية (/CD (WTO).
- في مجال الصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة، إنّ اللجان الوطنية الفرعية للصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة قد تأسست في العام ٢٠٠٣ وفقاً للقرار الوزاري ٢٠٠٣/٥٨٣ تحت رعاية اللجنة الوطنية العليا التي تترأسّها وزارة التجارة والصناعة.
- تعمل الإدارة المركزية لشؤون منظمة التجارة العالمية (CD/WTO) كأمانة السرّ الفنّية للجان الفرعية للصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة التي تتألّف من الجهات الحكومية وغير الحكومية ذات العلاقة وذات الصلة، وتتألّف وظائفها الأساسية من التالي:

  - مراقبة حقوق والتزامات مصر في ظل اتفاقيات الصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة التابعة لمنظمة التجارة الدولية؛
  - مناقشة قضايا تجارة الصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة من جهتَي الاستيراد والتصدير.

– ضمان تنسيق ملائم بين كل الجهات المصرية المعنيّة بصياغة الإجراءات والمواصفات القياسية للصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة.

- من خلال الاعتراف بأهميّة الشفافية والتوقّعية، أوصت مصر بآلية تنسيق وطنية تشكّلت بقرار رئيس الوزراء رقم ٢٠٠٧/٢٤٨٩ لضمان شفافية معزّزة حول إجراءات الصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة المصرية والتطرّق لإشعارت أعضاء آخرين في منظمة التجارة العالمية (WTO) حول الصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة.
- تهدف هذه الآليّة إلى مشاركة معلومات مرتبطة بإشعار الصحة والصحة النباتية والعوائقٍ الفنّية أمام التجارة مع كل الجهات ذات العلاقة العامّة والخاصة المعنيّة لضمان توافق كاملا بين كافّة الجهات المعنيّة.
- إنّ هذه الآليّة قد عزّزت عمليّات الإشعار بالإجراءات المصرية الجديدة المرتبطة بالصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة، وكذلك تلك المحرّرة كمسودّة والمعدّلة، بالإضافة إلى التعليق على إشعارات الدول الأعضاء الأخرى التي تعني الصادرات المصرية.

الإدارة المركزية للاتفاقات الثنائية ومتعددة الأطراف *(CD/BMA)*

تجري الإدارة المركزية للاتفاقات التجارية دراسات، وتجري مفاوضات بروتوكولات واتفاقات، وتراقب تنفيذ الاتفاقات، وتنشر الوعي العامّ حول الاتفاقات الثنائية ومتعددة الأطراف. ويشمل هذا إجراء الدراسات اللازمة، إلى جانب التنسيق والمشاركة في محادثات ومفاوضات بهدف عقد اتفاقات وبروتوكولات ذات صلة. كما تشمل متابعة عمليّات الإقرار والتنفيذ، إلى جانب أخذ الإجراءات اللازمة لحلّ مشاكل التنفيذ. يتمّ إجراء تقييم لكل اتفاقية بعد سريان مفعولها.

وحدة اتفاقية الشراكة الأوروبية *(EPAU)*

يتم تكليف وحدة اتفاقية الشراكة الأوروبية (EPAU) بموجب الهيكلية التنظيمية لقطاع الاتفاقات التجارية وتتمتّع بمهمّة مراقبة تنفيذ الاتفاقية وإجراء المهام التالية:

- مراجعة التدفّق التجاري مع الاتحاد الأوروبي (EU) (بموجب الاتفاقية) وتقييم دوري لتأثير التنفيذ على التجارة المصرية مع الاتحاد الأوروبي (EU) من خلال تقرير شهري يشمل ما يلي:
بيانات تجارية حول سلع المعرضة للإعفاءات (سواء الجمارك المصرية أو بيانات الاتحاد الأوروبي).
بيانات تجارية حول سلع غير المعرضة للإعفاءات (سواء الجمارك المصرية أو بيانات الاتحاد الأوروبي).
- اقتراح العمليات اللازمة لتطبيق المادة ٨٦ من الاتفاقية التي تنصّ على «وجوب اتّخاذ الأطراف أي إجراء عام أو محدّد للوفاء بالإلتزامات الجبرية بموجب الاتفاقية».
- التحضير لجولات المفاوضات.
- التحقيق في عوائق التجارة مع الاتحاد الأوروبي واقتراح حلول بالتعاون مع السلطات المعنيّة.

- مراقبة اتفاقات الشراكة الأوروبية المتوسطية مع بلدان البحر المتوسط غير مصر.
- مراقبة اتفاقات أخرى يشكّل الاتحاد الأوروبي (EU) طرفاً فيها.
- مراقبة مسائل مختلفة مرتبطة بالاتحاد الأوروبي (EU) تؤثّر على التجارة الخارجية المصرية.
- تحضير دراسات وإجراء أبحاث حول تأثير تطبيق الاتفاقية على قطاعات مختلفة.
- التنسيق مع كافّة الجهات المعنيّة بهدف تحقيق المنفعة القصوي لمصر.

قطاع التجارة الخارجية *(FTS)*

إنّ القطاع مسؤول عن صياغة قوانين، ولوائح، وإجراءات، وسياسات تدير الاستيراد والتصدير. كما ينسّق القطاع مع مصلحة الجمارك المصرية، والهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات (GOEIC)، وكافة الجهات الأخرى ذات العلاقة لتطبيق قوانين الاستيراد والتصدير واللوائح التنفيذية وحلّ أي مشكلة تنفيذ. بالإضافة إلى ذلك، يحضّر القطاع دراسات تجارية ويتعاون مع المجتمع المدني لتعزيز الصادرات وإيجاد أسواق جديدة للصادرات المصرية.

اللجنة بين الوزارت رقم ٢٠١٣/١٠٦ (للتحضير لمفاوضات الاتفاقية حول تقييم التطابق والموافقة *(ACAA)*)

مهام اللجنة الرئيسية بحسب القرار الوزاري:

- تحضير الموقف المصري تجاه اتفاقية القبول وتقييم المطابقة للمنتجات (ACAA).
- تحضير خطط وبرامج لإعادة هيكلة البنية التحتية التنظيمية الداخلية للتوافق مع متطلبات اتفاقية القبول وتقييم المطابقة للمنتجات (ACAA).
- مراجعة الأنظمة واللوائح المرتبطة بتنفيذ اتفاقية القبول وتقييم المطابقة للمنتجات (ACAA).
- تحضير برامج تنفيذ للقطاعات الصناعية للتوافق مع اتفاقية القبول وتقييم المطابقة للمنتجات (ACAA).
- ملاحظة: إنّ لجنة ما بين الوزارات هذه هي صلة الوصل المصرية بشأن اتفاقية القبول وتقييم المطابقة للمنتجات (ACAA).

قطاع نقطة التجارة الدولية *(EITP)*

إنّ قطاع نقطة التجارة الدولية (EITP) هو قطاع حكومي ومنظمة لا تهدف للربح في حقل التجارة الإلكترونية والترويج الإلكتروني للمنتجات والخدمات والاستثمارات المصرية عبر المواقع الإلكترونية والشبكات الإلكترونية.

إنّ خدمات قطاع نقطة التجارة الدولية (EITP) الرئيسية هي التالية:

- الترويج الإلكتروني للمنتجات والخدمات المصرية

- دعم الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم من خلال الترويج لمنتجاتها وخدماتها لتكون على خارطة التجارة الدولية
- نشر الوعي حول التصدير من خلال المشاركة في المؤتمرات والمنتديات والندوات وورش العمل
- تنظيم ورش عمل للشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم
- إصدار الأدلّة الإلكترونية لمنتجات وخدمات مصرية تنافسية
- تأمين إحصاءات ودراسات تجارية بحسب السلعة والبلد والمجموعات الاقتصادية، إلخ.

المجالس التصديرية

إنّ المجالس التصديرية هي مجالس أنشأتها وزارة التجارة والصناعة. لتشكل الرابط بين مصدّري القطاع الخاص والنظام الحكومي. يهدف المجلس إلى تحسين البيئة التشريعية وبيئة الأعمال في مصر من خلال تحسين الميزة التنافسية لمختلف القطاعات وتقوية الصورة الإيجابية للتجارة في السوق العالمي.

لتحقيق أهدافها، تقدم المجالس التصديرية خدماتها للمواءمة بين القرارات السياسية ومصالح الأعمال، بما في ذلك استضافة فعاليات في مصر وكذلك المشاركة في مؤتمرات وورش عمل ومعارض في الخارج لاكتساب خبرة مفيدة حول متطلبات الصادرات حول العالم.

أنشطة المجالس التصديرية

١. برنامج الدعم الحكومي

- نشر الوعي وسط المصدّرين حول برنامج الدعم الحكومي
- تصنيف السلع بحسب رموز النظام المنسق (HS Codes)

٢. جمع البيانات وتحليلها

- إرسال البيانات الشهرية إلى مكتب الوزير بالتنسيق مع الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات (GOEIC) على النقاط التالية:

  زيادة النمو لكل القطاعات الفرعية

  تحديد أكبر الصادرات خلال فترة معيّنة من الزمن

  تحليل تأثير مختلف الاتفاقات التجارية على التصدير

  تحليل الصادرات والواردات المصرية إلى الأسواق الإقليمية والدولية

  التنسيق بين كافة الجهات في القطاع لانشاء قاعدة بيانات موثوقة بها

  مراجعة دائمة لرموز التعريف ID codes ، ورموز النظام المنسق HS codes، وأرقام الصادرات

٣. تأييد الحكومة

- تشكيل جماعة ضغط ودعم للقرارات المرتبطة بقطاعات التصدير
- التطرّق للمشاكل التي يواجهها المصدّرون
- تحديد مشاكل تطبيق الاتفاقات التجارية واقتراح حلول
- تعزيز موقع مصر في كافة مفاوضات الاتفاقات التجارية
- تحضير الاستراتيجية الوطنية للصادرات

٤. تعميم معلومات وبيانات مهمّة على الأعضاء

- فرص التصدير
- دراسات السوق
- قرارات وزارية
- الاتفاقات التجارية الأجنبية
- توفّر مانحي التمويل بما في ذلك الأحكام والشروط
- دراسات قطاعية لكل سلعة

٥. زيادة صادرات مصر

- تأسيس صندوق هبات للكوارث
- تمثيل القطاع في كافة الفعاليات الدولية ذات الصلة
- دعم المصدّرين بالبيانات، والخدمات، والدراسات
- دعم الأعضاء بالمعلومات الموثوقة لدخول أسواق جديدة

تمّت صياغة العديد من مجالس التصدير المختلفة بموجب قرارا وزارة التجارة والصناعة، وتعمل هذه المجالس في مجالات مختلفة

- المجلس التصديري للصناعات الغذائية (FEC)
- المجلس التصديري للصناعات الكيماوية والأسمدة (CEC)
- المجلس التصديري للحاصلات الزراعية (AEC)
- المجلس التصديري للصناعات الهندسية (EEC)
- المجلس التصديري للمفروشات (EFEC)
- المجلس التصديري للمفروشات المنزلية (HTEC)
- المجلس التصديري للجلود (LEC)
- المجلس التصديري للصناعات الطبية (ECMI)

- المجلس التصديري للغزل والنسيج (TEC)

الاتحاد العام للغرف التجارية المصرية

إنّ الاتحاد هو العضو الأعلى ومنسق الجهود لكل الغرف التجارية وجمعيّات الأعمال و يتمتّع بشخصية قانونية كممثّل شرعي للغرف التجارية، وكل الجمعيّات، والسلطات العامّة، والمنظّمات الأجنبية والإقليمية أو الدولية.

كما يُجري الاتحاد التحكيم التجاري بالتوافق مع أحكام القانون وإرساء الجودة الشاملة. كما يشجّع إنشاء معارض، والمشاركة في صنع القرار لدى الجهات الاقتصادية والتجارية والسلطات المختصّة.

مهام الاتحاد الرئيسية:

- المساهمة في تحديث وتطوير التجارة الداخلية وتطوير أنظمة لتأمين المعلومات اللازمة لمن يريد التعامل معه.
- الوعي وإعادة تأهيل القطاع التجاري للتعامل مع التطوّرات والتحدّيات الحاصلة في الأسواق المحلية والعالمية.
- القاء الضوء على أهميّة مجتمع الأعمال وإسهامه في التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- المساهمة في نشر تنافسيّة الشركات الخاصة الصغيرة والمتوسطة الحجم وإعادة تأهيل الموارد البشرية اللازمة لإدارتها.
- سعي ونضال دائمان لمنح الغرف العامّة والاتحاد الثقة والاحترام لكل الجهات المناسبة والمؤسسات الحكومية وغير الحكومية والتشديد على أهميّة دورها وتعميق مشاركتها في كافة القوانين وقوانين التجارة الصناعية والاقصادية التي تصدرها السلطات المسؤولة في البلاد.
- التركيز على تعزيز الصادرات وإعطائها أولويّة خاصّة نظراً لأهميّتها في تعافي الاقتصاد الوطني.

جمعيات أخرى ذات صلة بالجودة والصحة النباتيّة

الجمعية المصرية للجودة (ESQ)

تأسّست الجمعية في العام ١٩٩٧ ويشمل مجال عملها أنشطة ثقافية وعلمية وحماية المستهلك وأنشطة لحماية البيئة، إلى جانب خدمات تعليمية حول الجودة وكافة الحقول المرتبطة.

تقوم رؤيتها على العمل على التنمية الدائمة وضمان حفاظ جودة المنتجات والخدمات على أعلى مستوى من الجودة لكل مواطن؛ وإرساء مبدأ أنّ كل مواطن هو حجر أساس كل خطط التنمية؛ ومتابعة العمل نحو تلبية المستلزمات والتوقّعات من خلال الأهداف التالية:

- نشر الوعي وخلق ثقافة عالية الجودة في المجتمعمن خلال إصدار نشرات دورية ومجلّات ومنشورات علمية لمبادئ الجودة التامّة.
- عقد اجتماعات، وندوات، ومؤتمرات بشكل دوري لتقديم ومناقشة كل البحوث العلمية وما هو جديد مرتبط بالجودة والبيئة والصحة والسلامة المهنية وحماية المستهلك.
- تعزيز المواصفات والمواصفات القياسية للمنتجات والخدمات للمواطنين.
- تشجيع العاملين في أنشطة الجودة والعمل على حماية حقوقهم وتمثيلهم في كافّة الحقول.
- التعاون والاعتراف المتبادل مع جهات دولية مماثلة تعمل في حقل الجودة.
- تطوير برامج تدريب لضمان الجودة وإدارة جودة تامّة بالتعاون مع جامعات ومعاهد تثقيفية.
- رفع مستوى أداء المؤسسات والجهات من خلال برامج محفّزة ودورات تدريبية لتطوير الجودة في كافة القطاعات الإنتاجية والخدماتية وفي حقل البيئة.

خدمات تدريب واستشارة

مركز تدريب التجارة الخارجية (FTTC)

إنّ مركز تدريب التجارة الخارجية (FTTC) هو معهد تدريب لا هادف للربح تحت رعاية وزارة التجارة والصناعة (MTI). ويهدف المركز إلى تطوير تنافسية الصادرات المصرية من خلال تقديم خدمات تدريب لتعزيز وتمكين مهارات المصدّرين ومعرفتهم وقدراتهم.

يقدم مركز التدريب المتخصّص دورات تدريبية وخدمات مرتبطة بالأعمال وتنمية التجارة لنشر الوعي بسرعة أكبر حول حاجات السوق العالمي والتنافسية.

إنّ مركز تدريب التجارة الخارجية (FTTC) معترف به كمزوّد خدمات تدريب من قِبل معاهد ومنظّمات دولية متخصصة في حقل التشجع على التصدير مثل مركز التشجيع على الاستيراد من الدول النامية (CBI)، والمعهد الهندي للتجارة الخارجية (IIFT)، ومعهد التصدير– المملكلة المتحدة.

كما أنّ مركز تدريب التجارة الخارجية (FTTC) هو حاصل على شهادة الآيزو ٩٠٠١.

المعهد القومي للجودة (NQI)

إنّ رؤية المعهد هي تعزيز الجودة حتى أعلى مستوى بالتوافق مع أنظمة الجودة الدولية. يهدف إلى تحقيق هذه الرؤية عبر الأنشطة والمهام التالية المخصصة:

- تطوير القدرات الفردية والمؤسساتية في مجال الجودة.
- الترويج لثقافة الجودة في كل من المجتمعات الصناعية والخدماتية.
- إجراء برامج تدريبية متخصصة في حقول أنظمة الجودة.

- نقل المعلومات والتكنولوجيا المرتبطة بالجودة لتطبيق أكثر الأنظمة حداثةً لتحسين الإنتاجية.
- تأمين خدمات استشارية في أنظمة الجودة.
- إجراء برامج توعية للمنتجين والمستهلكين حول أنشطة الجودة والمواصفات القياسية.

مركز تحديث الصناعة (IMC)

تمّ انشاء مركز تحديث الصناعة (IMC) بموجب قرار رئاسي في ديسمبر من العام ٢٠٠٠ لإعطاء محفّز لصناعة مصرية مستدامة، ومحدّثة، وحيوية، وتنافسية. إنّ الهدف هو دعم الشركات الصناعية وخلق بيئة أعمال ممكّنة للقطاع الصناعي بالتعاون مع وزارة التجارة والصناعة.

بدأ مركز تحديث الصناعة (IMC) بتأمين خدمات منذ العام ٢٠٠٢ وأنشأ محفظته على أساس الطلب الذي يحافظ على مقاربة ديناميكية لتلبية حاجات وتحدّيات الصناعة المستمرّة.

في هذا المجال، يضمّ مركز تحديث الصناعة (IMC) ٣٠٠ طاقم عمل محترف يعملون على بلوغ المجتمع الصناعي المصري من خلال ١٩ فرعاً موزّعاً بشكل تخطيطي و٥٠ دراسة تنمية قطاعية. وحتى الآن، تمّ تأمين ١٠٠٠٠٠ خدمة لـ١٣٠٠٠ عميل موزّعين على تسعة قطاعات صناعية.

إلى جانب المجتمع الصناعي المصري، يشكّل مركز تحديث الصناعة (IMC) شراكة عامّة/خاصة تتألّف من ممثّلين متعدّدين من القطاع العامّ مثل وزارة التجارة والصناعة وفروعها ذات الصلة، إلى جانب القطاع الخاص مثل اتحاد الصناعات المصرية، والمجالس التصديرية، والاتحاد المصري لجمعيات المستثمرين، مع العلم أنّها تتمتّع كلّها بمسؤوليّات خاصة.

نقطة الإتصال الوطنية لاتفاقية العوائق الفنّية أمام التجارة

في العام ١٩٩٥، قدّمت مصر إشعاراً إلى منظمة التجارة العالمية (WTO) محدّدة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) كنقطة إتصال وطنية لاتفاقية العوائق الفنّية أمام التجارة ومعيّنة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) كسلطة مسؤولة عن الإشعارات. ويترك الإشعار ٦٠ يوماً للتعليقات حول اللوائح الفنّية. ويُطبّق ايضا هذة العملية لاعداد المواصفات القياسية وليس لتحويل مواصفة قياسية إلى لائحة فنّية (تجدون كافّة إشعارات مصر على الموقع الإلكتروني التالي:
.http://www.tas.gov.eg/English/WTO/Notifications/notifications_eg.htm

- في مجال الصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة، إنّ اللجنتان الوطنيتان الفرعيّتَان للصحة والصحة النباتيّة وللعوائق الفنّية أمام التجارة قد تأسستا في العام ٢٠٠٣ وفقاً لقرار وزاري رقم ٢٠٠٣/٥٨٣ تحت رعاية اللجنة الوطنية العليا التي تترأسّها وزارة التجارة والصناعة.
- تعمل الإدارة المركزية لشؤون منظمة التجارة العالمية (CD/WTO) كأمانة فنّية لجنتَي الصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة الفرعيّتَين واللتَين تتألّفان من كل

الجهات ذات العلاقة الحكومية وغير الحكومية، وتضمّ وظائفها الرئيسية ما يلي:

- مراقبة حقوق والتزامات مصر في ظلّ اتفاقيّات الصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة التابعة لمنظمة التجارة العالمية (WTO)؛
- مناقشة اهتمامات التجارة حول الصحة والصحة النباتيّة والعوائق الفنّية أمام التجارة من جهّتَي الاستيراد والتصدير.
- ضمان تنسيق ملائم بين الجهات المصرية المعنيّة بصياغة اللوائح والمواصفات القياسية المصرية للصحة والصحة النباتيّة والعوائق الفنّية أمام التجارة.

• إدراكا لأهميّة الشفافيّة التنبؤ، لقد وضعت مصر آليّة تنسيق وطنية أسّسها قرار رئيس الوزراء رقم ٢٠٠٧/٢٤٨٩ لضمان تحسين شفافية لوائح الصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة المصرية و للحصول على· إشعارات أعضاء منظمة التجارة العالمية (WTO) حول الصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة.

• تهدف هذه الآليّة إلى مشاركة كل المعلومات المرتبطة بالإشعارات المتعلّقة بالصحة والصحة النباتيّة والعوائق الفنّية أمام التجارة مع كل الجهات العامّة والخاصة ذات العلاقة المعنيّة، لضمان الانسجام التامّ بين كافّة الجهات المعنيّة.

• لقد حسنت هذه الآلية كافة إجراءات الصحة والصحة النباتية والعوائق الفنّية أمام التجارة الإشعارات المصرية الجديدة والمسودّات والتعدّيلات ، بالإضافة إلى التعليق على إشعارات الدول الأخرى الأعضاء التي تؤثّر على الصادرات المصرية.

نقطة إتصال وطنية حول الصحة والصحة النباتيّة

عُيّنت الإدارة المركزية للعلاقات الزراعية الخارجية– وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي لتكون نقطة الإتصال الوطنية ومسؤول الإشعارات الوطنية لمصر حول شؤون الصحة والصحة النباتيّة وهي مسؤولة عمّا يلي بعد التنسيق مع اللجنة الوطنية الفرعية للصحة والصحة النباتيّة التي تأسست تحت وزارة التجارة والصناعة.

• التأكّد من نشر لوائح الصحة والصحة النباتيّة باكراً لفتح المجال للتعليقات؛

• توفير نسخات من اللوائح المقترحة عند الطلب؛

• الحرص على إدارة التعليقات بشكل صحيح؛

• تأمين «أجوبة لكل الأسئلة المعقولة» الموجّهة من دول مهتمّة وتأمين وثائق ذات صلة بخصوص لوائح الصحة والصحة النباتيّة المعتمدة أو المقترحة داخل الأراض المصرية؛

• أي إجراءات مراقبة أو فحص، وإنتاج وعلاج بالحجر الصحي، وإجراءات كميّة مخلّفات المبيدات المسموح بها والموافقة على الإضافات الغذائية تتمّ داخل الأراضي المصرية؛

• إجراءات تقييم الخطر والعوامل التي تؤخذ بعين الاعتبار، بالإضافة إلى تحديد المستوى الملائم لحماية الصحة أو الصحة النباتيّة؛

- عضويّة ومشاركة مصر، أو أي جهة أخرى ذات صلة داخل أراضيها، في منظّمات وأنظمة دولية أو إقليمية متخصصة بالصحة والصحة النباتيّة؛
- عضويّة ومشاركة مصر في الاتفاقيات والتحالفات الثنائية ومتعددة الأطراف ضمن مجال اتفاقية الصحة والصحة النباتيّة ونصوص هكذا اتفاقات وترتيبات؛
- تمّ إنشاء آليّة تنسيق الإشعارات بالتوافق مع قرار رئيس الوزراء رقم ٢٠٠٧/٢٤٨٩ داخل اللجنة الفرعية الوطنية للصحة والصحة النباتيّة الهادفة إلى ضمان تعزيز الشفافيّة بشأن الصحة والصحة النباتيّة بمصر والتطرّق لإشعارات أعضاء آخرين في منظمة التجارة العالمية (WTO) حول الصحة والصحة النباتيّة.

الفصل ٣

برامج تطوير ومساعدة فنّية مهمّة حول الجودة والصحة والصحة النباتيّة في مصر

إنّ الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة (EOS) والوكالة الفرنسية للخبرة الفنية الدولية (Expertise France) بتعهّد الجمعية الفرنسية للمواصفات (AFNOR)، وبالاتحاد مع المعهد البريطاني للمواصفات القياسية (BSI) والهيئة الإسبانية للتوحيد القياسي (AENOR) تنظّم مشروع توأمة مع الاتحاد الأوروبي في مصر يمتدّ على ٢٧ شهراً. يُنفّذ المشروع في إطار برنامج دعم المشاركة المصرية الأوروبية (SAAP)– وزارة الاستثمار والتعاون الدولي– وهو برنامج يموّله الاتحاد الأوروبي. ويهدف المشروع إلى تعزيز قدرة الهيئة المصرية العامة للجودة والمواصفات (EOS) وتوسيع مجالها.

إنّ **المعهد القومي للمعايرة (NIS) والمعهد البريطاني للمواصفات القياسية (BSI)** ينظّمان مشروع توأمة مع الاتحاد الأوروبي في مصر يمتدّ على ٢٤ شهراً. يُنفّذ المشروع في إطار برنامج دعم المشاركة المصرية الأوروبية (SAAP)– وزارة الاستثمار والتعاون الدولي– وهو برنامج يموّله الاتحاد الأوروبي. ويهدف المشروع إلى تقوية الوظائف الأساسية للمعهد القومي للمعايرة (NIS) بالتماشي مع أفضل الممارسات الدولية.

إنّ **المجلس الوطني للاعتماد (EGAC) والمعهد الفدرالي للبحث حول المواد والاختبار– ألمانيا (BAM)**، بالاتحاد مع الهيئة الإيطالية الوطنية للاعتماد (ACCREDIA) تنظّم مشروع توأمة مع الاتحاد الأوروبي في مصر يمتدّ على ٢١ شهراً. يُنفّذ المشروع في إطار برنامج دعم المشاركة المصرية الأوروبية (SAAP)– وزارة الاستثمار والتعاون الدولي– وهو برنامج يموّله الاتحاد الأوروبي. ويهدف المشروع إلى تعزيز قدرة المجلس الوطني للاعتماد (EGAC) وتوسيع مجاله.

المشروع ميناستار لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

يهدف مشروع ٢٠١٣–٢٠١٧ الذي تموّله الوكالة السويدية للتعاون على التنمية الدولية (SIDA) وتنفّذه المنظمة الدولية للمعايير (ISO) إلى تقوية البنية التحتية المؤسساتية للمواصفات القياسية واللوائح لدعم الأعمال والصناعة. إنّ الهيئة المصرية العامة للجودة والمواصفات (EOS) هي المستفيد الرئيسي من المشروع.

مبادرة المساعدة من أجل التجارة للدول العربية (AfTIAS): كجزء من المبادرة، يخطّط مركز التجارة الدولية (ITC) لتحديث تقرير استفتاء الإجراءات غير المتعلّقة بالتعرفة (NTMs) لا سيّما في ما يتعلق بالعوائق المرتبطة بتغيير متطلّبات العوائق الفنّية أمام التجارة والصحة والصحة النباتيّة. سيتمّ التطرّق لبعض هذه الحواجز مع المؤسسات المناسبة في مصر.

الملحق ١

منظمات ذات صلة في مصر

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
١. المنظمة الوطنية ذات الصلة (القطاع العام)	
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي العنوان: ١ شارع نادي الصيد الدقي، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.agr-egypt.gov.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٣٣٣٧٣٠٠٣, ٣٣٣٧٢٩٧٠ الفاكس: (+٢٠٢) ٣٣٣٧٢٤٣٥ البريد الإلكتروني: info@agr-egypt.gov.eg	صحة النبات، وصحة الحيوان، وصحة الغذاء نقطة إعلام وطنية حول الصحة والصحة النباتيّة
وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة العنوان: شارع رمسيس العباسية، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.moee.gov.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٢٦١٦٣١٧, ٢٢٦١٦٥١٤ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٢٦١٦٣٠٢ البريد الإلكتروني: info@moee.gov.eg	مواصفات اللجنة الكهروتقنية الدولية القياسية
وزارة الصحة والسكان العنوان: السيدة زينب، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.mohp.gov.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٧٩٥١٨٢١ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٧٩٥٣٩٦٦, ٢٧٩٢٢٩٠٤ البريد الإلكتروني: webmaster@mohp.gov.eg	سلامة الغذاء

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العنوان: ١٠١ ش. قصر العينى، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://portal.mohesr.gov.eg/ar-eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٧٩٢٠٣٢٣ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٧٩٤١٠٠٥ البريد الإلكتروني: info@mohe.cloud.gov.eg	المترولوجيا العلمية
وزارة الاستثمار والتعاون الدولي العنوان: ٦ شارع عدلي، الفوالة، عابدين، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.moic.gov.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٣٩١٠٠٠٨, ٢٣٩٣٥١٤٧, ٢٣٩٠٨٨١٩ الفاكس: (+٢٠٢) البريد الإلكتروني: ministeroffice@moic.gov.eg	برامج المساعدة الفنّية
وزارة التموين والتجارة الداخلية العنوان: ٩٩ شارع القصر العينى، الإنشا والمنيرة، قصر النيل، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.msit.gov.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٧٩٤٤٣٣٨, ٢٧٩٤٨٢٢٤ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٣٣٦٥٠٧٤, ٢٣٣٧٥٣٩٠ البريد الإلكتروني: info@msit.gov.eg	سلامة الغذاء
وزارة التجارة والصناعة العنوان: ٢ شارع أمريكا اللاتينية، غاردن سيتي، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.mfti.gov.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٧٩٢١١٩٤, ٢٧٩٢١١٩٣ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٧٩٤٠٥٥٤ البريد الإلكتروني: mfti@mfti.gov.eg	شؤون التجارة والصناعة

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
الهيئة المصرية العامة للجودة والمواصفات (EOS) العنوان: ١٦ شارع تدريب المدربين، الأميرية، القاهرة الموقع الإلكتروني: www.eos.org.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٢٨٤٥٥٢٤, ٢٢٨٤٥٥٢٢ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٢٨٤٥٥٠١ البريد الإلكتروني: eos@idsc.net.eg	إصدار المواصفات القياسية الوطنية نقطة اتصال مع لجنة دستور الأغذية الدولي (CODEX) نقطة اتصال وطنية لاتفاقية العوائق الفنّية أمام التجارة اختبار المنتجات (المنسوجات، الهندسية، الكيميائية، الغذاء) منح شهادات للمنتجات معايرة صناعية
المجلس الوطني للاعتماد (EGAC) العنوان: كورنيش المعادي، برج رياض المعادي ١، القاهرة الموقع الإلكتروني: www.egac.gov.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٥٢٧٥٢٢٥ /٦ /٧ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٥٢٧٥٢٢٦ البريد الإلكتروني: info@egac.gov.eg	جهة اعتماد وطنية
جهاز حماية المستهلك (CPA) العنوان: المهندسين، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.cpa.gov.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٣٣٠٥٥٧٦٨ /٥ /٢ الفاكس: (+٢٠٢) ٣٣٠٥٥٧٥٣ البريد الإلكتروني: info@cpa.gov.eg	حماية المستهلك
الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات (GOEIC) العنوان: مطار القاهرة، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.goeic.gov.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٠٨٠٠٦٦٦٧٦٦٦ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٢٦٧٦٩٤٥ البريد الإلكتروني: tsc@goeic.gov.eg; askadmin@goeic.gov.eg	رقابة عند الحدود اختبار تفتيش

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
الإدارة الكيميائية العنوان: ١٢ شارع رمسيس، القاهرة البريد الإلكتروني: http://www.mfti.gov.eg/affiliates/industry/chemistry/index.htm رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٥٧٤٠٧٧٠ الفاكس: (+٢٠٢) ٥٧٤٠٧٥٠	الاختبار الكيميائي
المركز القومي للبحوث– المعمل المركزي العنوان: شارع البحوث، الدقي، القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: http://www.nrc.sci.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٣٣٣٧١٣٦٢ /٤٣٣ /٦١٥ /٩٣٣/ ٤٤٩ الفاكس: (+٢٠٢) ٣٣٣٧٠٩٣١ البريد الإلكتروني: info@nrc.sci.eg	اختبار المنتجات الاستشارة
صندوق دعم صناعة الغزل والمنسوجات (TCF) العنوان: ٧ شارع الطاهر، عابدين، القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: http://www.tcfegypt.org/ رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٣٩٢٥٥٢١ – ٢٣٩٢٥٦٣٣ – ٢٣٩٢٥٧٣٥ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٣٩٢٨٠١٣ – ٢٣٩٥٩٣٤١ البريد الإلكتروني: mgnassef@tcfegypt.org, tcf_textiles@tcfegypt.org	اختبار الغزل والمنسوجات
المعهد القومي للمعايرة (NIS) العنوان: شارع الترسه، الهرم، صندوق بريد ١٣٦، الجيزة الموقع الإلكتروني: http://www.nis.sci.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٣٣٨٦٧٤٥٤ الفاكس: (+٢٠٢) ٣٣٨٦٧٤٥١ البريد الإلكتروني: info@nis.sci.eg	المترولوجيا العلمية القياس المعايرة الصناعية

الأنشطة/الأنشطة الأخرى	المنظمة
المترولوجيا القانونية الدمغ القياس المعايرة الصناعية	مصلحة دمغ المصوغات والموازين العنوان: ساحة الجمالية هاوس، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.msit.gov.eg/mss/ar-eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٥٩٠٤٥٤٤ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٥٩٠٧٥٢٥ البريد الإلكتروني: egyptian_hallmark@mti.gov.eg
التفتيش الرقابة ما قبل الطرح في السوق	مصلحة الرقابة الصناعية (ICA) العنوان: ٥٩ شارع رمسيس، مدينة نصر، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.ica.gov.eg/Homepage/main/hpmain.asp رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٣٤٢٠٣٠٢ – ٦٧/٢٣٤٢٠٢٦٣٧٦ – ٢٣٤٢٠٢٦٤ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٧٦١٣٧٢٠ البريد الإلكتروني: amdemam@hotmail.com
التفتيش الرقابة على السوق	هيئة الأدوية المصرية (EDA) العنوان: ٢١ شارع عبد العزيز آل سعود، المنيل، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.eda.mohp.gov.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٥٣٥٤١٠٠ (٣٠ خطّاً) البريد الإلكتروني: info@eda.mohp.gov.eg
الخدمات البيطرية صلة الوصل للمنظمة العالمية لصحة الحيوان (OIE)	الهيئة العامة للخدمات البيطرية العنوان: عمارة الإصلاح، الطابق ٥، شارع نادي الصيد، الدوقي، الجيزة الموقع الإلكتروني: www.govs.gov.eg الخطّ الساخن: ١٩٦٥١ الفاكس: (+٢٠٢) ٣٣٣٦١٧٢٧, (+٢٠٢) ٣٣٣٧٧٦٠٨ البريد الإلكتروني: govs-egypt@govs.gov.eg

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
الإدارة المركزية للحجر الصحي على النبات (CAPQ) العنوان: ١ شارع نادي السعد، صندوق بريد ١٢٦١١ الدوقي، الجيزة الموقع الإلكتروني: http://epqegypt.arabblogs.com رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٣٣٦٣٥٨٢ الفاكس: (+٢٠٢) ٧٤٩٨٦٧٣ البريد الإلكتروني: ippc.egypt@gmail.com	الحجر الصحي على النبات صلة الوصل لاتفاقية وقاية النباتات الدولية (IPPC)
٢. جهات خاصّة لمنح الشهادات و/أو اختبار المنتجات	
سيرتيند الشرق الأوسط العنوان: ١٣ شارع ناصر، كامب شيزار، الإسكندرية الموقع الإلكتروني: http://www.certind.com/en/contact رقم الخلوي: (+٢٠١) ٠٠٥٦١٢٠٠ رقم الهاتف: (+٢٠٣) ٥٩٠٠١٩١ – ٥٩٠٠١٩٢ الفاكس: (+٢٠٣) ٥٩٠٠١٢١ البريد الإلكتروني: cert@certindme.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
كوتيكنا للتفتيش مصر العنوان: ٤٠ شارع الفردوس، حيّ سموحة، ١٠ بي ذي فلور، شقّة رقم ١٠٠٢، الإسكندرية، مصر الموقع الإلكتروني: http://www.cotecna.com رقم الهاتف: (+٢٠٣) ٤٢٧٣٦٣٤ الفاكس: (+٢٠٣) ٤٢٧٣٦٣٩	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
الاتحاد العام للغرف التجارية المصرية العنوان: ٤، ساحة الفلكي، باب اللوق، القاهرة، مصر رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٧٩٥٢٩٨٣, ٧٩٥١١٣٦ الفاكس: (+٢٠٢) ٧٩٥١١٦٤ الموقع الإلكتروني: http://www.fedcoc.org.eg البريد الإلكتروني: info@fedcoc.org.eg	
إنترنتك لخدمات الاختبار كاليب بريت مصر العنوان: ٢١٧ شارع عبد السلام عارف، السرايا ٢١٤١١، الإسكندرية، مصر الموقع الإلكتروني: (+٢٠٣) ٥٨٢٤٤١ الفاكس: (+٢٠٣) ٥٨٣١٤٣٨ البريد الإلكتروني: CBECommunication.egypt@intertek.com	الاختبار
مودي إنترتك مصر العنوان: الدور الأرضي، ٦٩ طريق رقم ١٦١، تقاطع مع شارع رقم ١٠٤ المعادي، ١١٤٣١، القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: http://www.intertek./com/contact/ema/egypt رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٥٢٥٣٨٤١, ٢٥٢٧٦٠٢٦, ٢٥٢٤٤٧٤٥	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
شركة المجموعة الفنية لخدمات المعاينة والتفتيش الدولي (QSG) شركة مساهمة مصرية العنوان: ٩ جمال الدين عدل، شارع المحاسن، جاردن سيتي، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.qsgegypt.net رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٧٩٢٣٠٤٣	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
رينا للخدمات شركة مساهمة محدودة العنوان: ٨ ساحة شارع فؤاد ثابت، رقم ١١٦٤ مباني اشيراتون، مصر الجديدة، القاهرة، صندوق بريد ١٥٠، مصر الموقع الإلكتروني: http://www.rina.org/en/contacts#city-Africa%20&%20Middle%20East_Egypt_Cairo رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٢٦٩٣٧١٠ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٦٩٠٠٥١٥ البريد الإلكتروني: cairo.certification@rina.org	منح شهادات أنظمة الإدارة
أس جي أس مصر المحدودة (SGS) العنوان: ١ طريق عثمان، المريوطية، الحرانية– الهرم، الجيزة رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٣٨٤٢٨١١ الموقع الإلكتروني: http://www.eg.sgs.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
منظمة TÜO للإشراف الفنّي لسلامة جودة الحماية البيئية العنوان: شارع ١١٦٤– عمارة رقم ٥ ساحة الوزراء– مساكن شيراتون القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: http://www.tueo.com رقم الهاتف: (+٢٠١٠) ٩٣٩ ٧٤٢ ٣١ البريد الإلكتروني: haberbosch@tueo.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
شركة توف نورد لخدمات التفتيش ومنح الشهادات (TUV NORD) العنوان: ٣٤ شارع الرياض متفرّع من شارع شهاب، المهندسين، الجيزة، مصر الموقع الإلكتروني: http://www.tuv-nord.com/eg/contact-37.htm رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٣٣٠ ٥١ ٩٤٨ الفاكس: (+٢٠٢) ٣٣٠ ٢٦ ١٢٥ البريد الإلكتروني: tuvegypt@tuv-nord.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
شركة توف راينلند مصر المحدودة (TUV Rheinland) العنوان: عمارة رقم ١١ ب طريق ٢٠٦ المعادي الدغلة، القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: http://www.tuv.com/en/middleeast/home.jsp رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٥١٦ ٦٢٩٧, ٢٥١٦ ٦٩٩٨ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٩٧٠ ٢٠ ١٩ البريد الإلكتروني: marketing@eg.tuv.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
شركة يونايتد ريجيستراز أوف سيستمز المحدودة (URS EGYPT) العنوان: ٢٠ شارع فلسطين، المعادي، القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: http://www.ursegypt.com رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٣٣٠٥٦٣٩٧ الفاكس: (+٢٠٢) ٣٣٠٥٦٣٩٧ البريد الإلكتروني: sherifabdelbaset@ursegypt.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدار
شركة آجا ريجيسترارز مصر (AJA Registrars) العنوان: ٣٨ امتداد رمسيس ٢، شقّة ٥٣، طريق النصر، مدينة نصر، القاهرة– مصر الموقع الإلكتروني: http://ajaregistrars-group.com/office/egypt/ رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٤٠٤٤٢٣٦ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٤٠٤٤٢٣٦ البريد الإلكتروني: ajaegypt@hotmail.com	منح شهادات أنظمة الإدارة

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
شركة توف سود– مصر (TÜV SÜD) العنوان: ١ شارع طهران، متفرّع من شارع المصدّق، الدقي، الجيزة– مصر الموقع الإلكتروني: www.tuvegypt.com رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٣٣ ٣٦ ٨٠ ٤٩ الفاكس: (+٢٠٢) ٣٣ ٣٦ ٨٠ ٤٧ البريد الإلكتروني: tuvegypt@tuvegypt.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
شركة أيزوكار– مصر (ISOQAR) العنوان: كورنيش المعادي، برج نجمة المعادى ب، مدخل ١–٢، الطابق الـ٢٦، شقّة ١٠٠٢ القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: غير متوفّر رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٥٢٥٨٨٩٠ – (+٢٠١٠) ٢٨٤٨٥٨٧٢ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٥٢٥٨٨٩٠ البريد الإلكتروني: غير متوفّر	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
شركة كا تيكنيك– مصر (QA TECHNIC) العنوان: الحيّ الثاني، سنترال سباين، المنطقة الأولى، الشيخ زايد، السادس من أكتوبر، الجيزة، مصر الموقع الإلكتروني: www.qatechniceg.com رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٣٨٥٠٩٠٤ الفاكس: (+٢٠٢) ٣٨٥٠٩٠٤٢ البريد الإلكتروني: agriscope2007@yahoo.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
شركة أميركن سيستمز ريجيسترار (ASR-Egypt) العنوان: ١ عمارة الهرم المنتصر، شقّة رقم ٢، الطالبية، الهرم، الجيزة، مصر الموقع الإلكتروني: /www.asrworldwide.com رقم الهاتف: (+٢٠١٠) ٠١١٣١١٨١ أو (+٢٠١٠) ٠١١٣١١٢٥ الفاكس: (+٢٠٢) ٣٥٨٦ ٣٤٤٣	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
شركة دي كيو أس سيرت مصر (DQS Cert) العنوان: ١٣ شارع أمين الريحاني، متفرّع من شارع إبراهيم نوّار، المنطقة السادسة مدينة نصر، الدور الأرضي، شقّة رقم ٢، القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: http://www.dqs-egypt.com رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٣٥٤٩٥٥٨ /٢٣٥٤٨٥٥٩ /–٥٩٠ الفاكس: (+٢٠٢) ٥٩٠/٢٣٥٤٨ البريد الإلكتروني: info@dqscerteg.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
شركة كيو أم أس سي أس مصر (QMS CS Egypt) العنوان: ٥٨ الأبراج الأمريكية رقم ٢، ساحة الحصري والمنطقة الثالثة (حيّ مدينة زايد)، مدينة أكتوبر، القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: www.qms.com.au رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٣٨٣٠٤٥٧٨ الفاكس: (+٢٠٢) ٣٨٣٠٤٥٧٨ البريد الإلكتروني: Egypt@qms.com.au	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
لويدز ريجستر مصر (Lloyd's Register) العنوان: ١٣ حدائق رامو، طريق النصر، مدينة نصر، القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: http://www.lr.org/en/manufacturing product-certification.aspx/ رقم الهاتف: (+٢٠٣) ٤٨٠ ٥٠٨٨ الفاكس: (+٢٠٣) ٤٨٤ ٠٧٩٥ البريد الإلكتروني: alexandria@lr.org	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
رويال سيرت مصر (Royal Cert) العنوان: صندوق بريد ٢٩ إبراهمية، الإسكندرية، مصر الموقع الإلكتروني: www.royalcert.com رقم الهاتف: (+٢٠٣) ٥٩٠٥٣٥٩ الفاكس: +٢٠-٣٥٩-٠٥٣-٥٩ البريد الإلكتروني: egypt@royalcert.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
شركة بي أس آي لأنظمة الإدارة، مصر (BSI) العنوان: ١ عمارات منتصر، الطالبية، الهرم، الجيزة، مصر الموقع الإلكتروني: غير متوفّر رقم الهاتف: +٢٠٢ ٣٥٨٣ ٩٢٥٩ الفاكس: +٢٠٢ ٣٥٨٣ ٩٢٥٩ البريد الإلكتروني: bsiegypt@bsiegypt.com	منح شهادات أنظمة الإدارة
شركة أو إس إس الشرق الأوسط- مصر (OSS) العنوان: ١٤ شارع محمد دري باشا لوران، الإسكندرية، مصر الموقع الإلكتروني: https://ossmideast.com رقم الهاتف: (+٢٠٣) ٥٧٠٢٦٦١ الفاكس: (+٢٠٣)٥٧٠٢٣٩١ البريد الإلكتروني: info@ossmideast.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
شركة إف كيو سي الشرق الأوسط (FQC) العنوان: ٣١ شارع ميناء أغادير، ميامي، الإسكندرية، مصر الموقع الإلكتروني: http://fqcmiddleeast.com/ رقم الهاتف: (+٢٠٣) ٥٤٢ ٩٧٦٠ الفاكس: (+٢٠٣) ٥٤٢ ٩٧٦٠ البريد الإلكتروني: info@fqcme.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
شركة دي أن في جي أل– مصر (DNV GL) العنوان: ٣٨٠ شارع كورنيش النيل، عمارة جوهرة المعادي، الدور الـ٣٥، مكتب رقم ٦، القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: https://www.dnvgl.com رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٥ ٢٨ ٧٤ ٤٧ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٥ ٢٨ ٧٤ ٤٧ البريد الإلأكتروني: Nancy.soufy@dnv.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
شركة سيريس مصر (CERES) العنوان: G٤/٢ شارع الشعراوي متفرّع من شارع اللاسلكي، نيو معادي، القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: http://www.ceres-cert.com/portal/index.php?id=20 رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٧٥ ٤٨ ٥٠٨ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٧٥ ٤٨ ٥٠٨ البريد الإلكتروني: mohsen@ceres-cert.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة

الأنشطة/الأنشطة الأخرى	المنظمة
منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة	شركة بريلينت سيرتيفيكايشن (Brilliant Certification) العنوان: مدخل صندوق البريد ١٢٥٨٨ الشيخ زايد ١، المحور المركزي، الشيخ زايد، عمارة رقم ٢٤، حيّ ١، منطقة ٢، الجيزة، مصر الموقع الإلكتروني: http://www.brilliantcert.com رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٣٨٥١٨٩٧٢ /(+٢٠٢) ٣٨٥١٨٩٧٣ الفاكس: (+٢٠٢) ٣٨٥١٨٩٥٣ البريد الإلكتروني: Info@brilliantcert.com
منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة	كاس الشرق الأوسط (QAS MIDDEL EAST) العنوان: ٤٩ حيّ ١٦، الشيخ زايد، مدينة أكتوبر، مصر الموقع الإلكتروني: www.qascert.com رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٣٧٩ ٥٢٠١٥ الفاكس: (+٢٠٢) ٣٧٩ ٥٢٠١٦ البريد الإلكتروني: info@qascert.com
منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة	آي إس سي لمنح شهادات المواصفات القياسية الدولية– مصر (ISC) العنوان: ١، شارع محمد فهمي، مدينة نصر، القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: www.isc-egypt.org رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٢ ٦١١ ٦٠٠ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٢ ٦١١ ٦٠١ البريد الإلكتروني: info@isc-egypt.org

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
شركة داس مصر (DAS) العنوان: قطعة ٧– بلوك ٣٤ شارع أفريقيا، (متفرّع من شارع مصطفى النحّاس) (المنطقة التاسعة)، مدينة نصر، القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: /http://dascertification.co.uk/blog /worldwide-offices/das-egypt رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٤٧٣٤١٣٥ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٤٧٣٤١٣٥ البريد الإلكتروني: daskme@yahoo.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
شركة أتشيرتا الشرق الأوسط المحدودة– مصر (Acerta Middle East) العنوان: فيلا ٩٠٣٠، شارع إسراء مجاورة ٩، المعراج السفلي، المعادي، القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: -http://www.acer ta-cert.com رقم الهاتف: (+٢٠١٠) ٢٠٠٥٠١٨٨ الفاكس: غير متوفّر البريد الإلكتروني: info@acerta-me.com	منح شهادات أنظمة الإدارة تدريب على أنظمة الإدارة
٣. المعايرة الصناعية	
شركة صناعة الطائرات (ACF) العنوان: حلوان الحمامات، القاهرة، مصر الموقع الإلكتروني: /http://www.aoi.org.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٥٥٥٩٥٦٣ الفاكس: (+٢٠٢) ٥٥٥٣٩٤٦ البريد الإلكتروني: acfaoi@link.net	

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
معمل الجيل للتجارة (دائمة وفي الموقع) العنوان: ٢٣- أ مباني امتداد رمسيس، مدينة نصر، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.algeeltrading.com/en رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٦١٨٦٨٥ الفاكس: (+٢٠٢) ٤٠٤٤٥٢٠ البريد الإلكتروني: geelmed@link.net	
الشركة العربية البريطانية للصناعات الديناميكية (ABD) العنوان: الكيلو ٤,٥ القاهرة- طريق السويس، القاهرة- مصر الموقع الإلكتروني: http://www.aoi.org.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٦٨٦٧٣٦، ٦٨٩٠٢٣، ٦٨٩٠٢٤ الفاكس: (+٢٠٢) ٦٨٨٧٢٦ البريد الإلكتروني: abdquality@aio.com.eg	
الشركة العربية البريطانية للمحركات (ABECO) العنوان: ٥ شارع عمر بن عبدالعزيز، حلوان شرقية، حلوان، القاهرة الموقع الإلكتروني: /http://www.aoi.org.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٥٥٨٣٠٢٢٩ الفاكس: (+٢٠٢) ٥٥٤٨٣٥١	

الأنشطة/الأنشطة الأخرى	المنظمة
	مجموعة استشارات المعايرة (CCG) العنوان: ٢٠ شارع حسن أفلاطون، جولف لاند، مدينة نصر، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://ccgcalibration.com رقم الهاتف: (+٢٠) ٢٤١٨٥٣٢٠ /(+٢٠) ٢٤١٩٨٥٤٠ الفاكس: (+٢٠) ٢٤١٨٥٣٢٠ البريد الإلكتروني: Scheduling@ccgcalibration.com
	خدمات المعايرة المتكاملة (ICS) العنوان: ٧ شارع الشيخ محمود أبو العيون، مصر الجديدة، القاهرة الموقع الإلكتروني: غير متوفّر رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٦٣٢٥٨٤١ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٦٣٧٦٣٠٢ البريد الإلكتروني: غير متوفّر
٤. جمعيّات الأعمال ومنظمات تعزيز التجارة	
	جمعيّة المصدّرين المصريين العنوان: شريف باشا، عابدين، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.eec-eg.org رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٣٩٥٥٧٥٦ البريد الإلكتروني: eec@eec-eg.org
	الجمعية المصرية للجودة العنوان: ١٢ مباني العبور، طريق صلاح سالم، مصر الجديدة– القاهرة الموقع الإلكتروني: http://esq-eg.org رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٤٠٣٠٥٠٣ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٤٠٣٠٥٠٣ البريد الإلكتروني: info@esq-eg.org

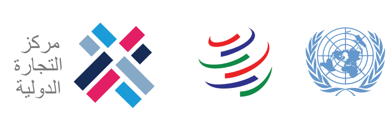
المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
اتحاد الصناعات المصرية (FEI) العنوان: ١١٩٥ كورنيش النيل، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.fei.org.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢)٢٥٧٩٦٥٩٠/١/٢ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٥٧٩٦٦٩٤ البريد الإلكتروني: info@fei.org.eg	
الاتحاد العام للغرف التجارية المصرية العنوان: ٤ باب اللوق، ساحة الفلكي، القاهرة الموقع الإلكتروني: www.fedcoc.org.eg رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٧٩٥٢٩٨٣,٧٩٥١١٣٦ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٧٩٥١١٦٤ البريد الإلكتروني: info@fedcoc.org.eg	
٥. مراكز التدريب	
مركز تدريب التجارة الخارجية (FTTC) العنوان: ٢٩ شارع مركز المعلومات، مساكن شيراتون، مصر الجديدة الموقع الإلكتروني: www.fttceg.org رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٢٦٧ ٤٣١٥ /٤٢ /٩٠ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٢٦٧ ٤٣٢٠ البريد الإلكتروني: info@fttceg.org	
المعهد الوطني للجودة (NQI) العنوان: ٢ شارع عباس العقاد، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.nqiegypt.org رقم الهاتف: +٢٠٢ ٢٢٨٧٣١٤٤ الفاكس: +٢٠٢ ٢٢٧٤٣٢٩٨ البريد الإلكتروني: info@nqiegypt.org	

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
٦. الجهات الوطنية الداعمة للصناعة والتجارة	
المجلس التصديري للحاصلات الزراعية (AEC) العنوان: ٩٠ طريق ١٠٥– المعادي– الدور الأوّل، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.aecegypt.com رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٥٢٨٣٦١١ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٥٢٨٣٦١٢	
المجلس التصديري للصناعات الكيماوية والأسمدة (CEC) العنوان: العبّاسية– أبراج موف– البرج رقم ٦– الدور الـ١١– مكتب رقم ٦,٠٧,١١، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.feceg.com رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٣٤٢٠٩١٧ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٣٤٢٠٩٢١	
المجلس التصديري للمفروشات (EFEC) العنوان: عمارة الغرفة التجارية، دمياط الموقع الإلكتروني: http://www.efecfurniture.com رقم الهاتف: (+٢٠٥٧) ٢٢٢٦٠٧٨ الفاكس: (+٢٠٥٧) ٢٢٢٦٠٧٨	
المجلس التصديري للصناعات الهندسية (EEC) العنوان: ٢٦ شارع شريف، عمارة الإيموبيليا، الدور السابع، وسط البلد، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.eecegypt.org رقم الهاتف: (+٢٠٢)٢٣٩٥ ٥٧٥٦ الفاكس: (+٢٠٢)٢٣٩٥ ٥٧٥٦	

الأنشطة/الأنشطة الأخرى	المنظمة
	المجلس التصديري للصناعات الطبية (ECMI) العنوان: ٣ عمارات المروة الجديدة، شارع أحمد تيسير، الدور الثالث، شقّة رقم ٣٠٥، مصر الجديدة، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://ecmi-eg.org.sunflower.arvixe.com/Home رقم الهاتف: + (٢٠٢) ٢٤١٨ ٧٩١٩ الفاكس: + (٢٠٢) ٢٤١٨ ٧٩١٤
	المجلس التصديري للصناعات الغذائية (FEC) العنوان: ٦٩ ب طريق ١٥، أمام سفارة البيرو، المعادي، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.feceg.com رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٧٥ ١٠٧ ٢٧٥/٣٧ ١٠٧ ٤٧ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٣٥ ٩٩١ ٣٠
السجّاد المشغول يدوياً السجّاد وتلبيسات الأرضيّات مناشف الزغب شراشف الأسرّة والطاولات البرادي الأغطية الفرش	المجلس التصديري للمفروشات المنزلية (HTEC) العنوان: شارع امتداد رمسيس، عمارة وزارة المالية، العمارة السادسة، الدور ال١١، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://egyptianhometextiles.org http://egyptianhometextiles.org/contact-us.aspx رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٣٤٢٢٣٤٥ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٣٤٢٣٤٥
	مركز تحديث الصناعة (IMC) العنوان: ١١٩٥ كورنيش النيل، عمارة اتحاد الصناعات المصرية، الدور الثاني، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.imc-egypt.org رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٥٧ ٧٠٠ ٩٠ – ٠٨٠٠ ٤٦٢ ٠٤٦٢ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٥٧ ٧٢٨ ٧٠

المنظمة	الأنشطة/الأنشطة الأخرى
المجلس التصديري للجلود (LEC) العنوان: شارع امتداد رمسيس، عمارات وزارة المالية، مدينة نصر، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.lecegypt.org رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٣٤٢٠٩٠٩ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٣٤٢٠ ٩١٥	
المجلس التصديري للمفروشات المنزلية (TEC) العنوان: ١٦٦ شارع الشويفات، القاهرة الجديدة، القاهرة الموقع الإلكتروني: http://www.textile-egypt.org رقم الهاتف: (+٢٠٢) ٢٦١٦٤٩٣٥ الفاكس: (+٢٠٢) ٢٣٤٢٠٩١٨	الأنسجة كبب الغزل (الطبيعية والاصطناعية) الخياطة (الطبيعية والاصطناعية) الأقمشة المنسوجة والمحاكة أقمشة الدونيم المنسوجات التقنيّة المنسوجات غير المحاكة خدمات الصبغ والطبع واللمسات الأخيرة

ملاحظات


مركز
التجارة
الدولية

